

Devizul obiectului: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Arhitectura Instalatii Rezistenta			
4.1.1.1	Arhitectura			
4.1.1.2	Neeligibil - extindere			
4.1.1.3	Instalatii electrice			
4.1.1.4	Instalatii termice			
TOTAL I - subcap. 4.1				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
4.3.1	Obiect: Arhitectura Instalatii Rezistenta			
4.3.1.3	Deviz: Instalatii electrice			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)				

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Temă de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefizabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general		
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție		
4.1	Construcții și instalații		
4.1.1	Arhitectura Instalatiei Rezistente		
4.1.1.1	Arhitectura		
4.1.1.2	Neeligibil - extindere		
4.1.1.3	Instalații electrice		
4.1.1.4	Instalații termice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		
4.3.1	Obiect: Arhitectura Instalatiei Rezistente		
4.3.1.3	Deviz: Instalații electrice		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		
4.5	Dotări		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de șantier		
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului		
6.2	Probe tehnologice și teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	
4.1.1	Arhitectura Instalatii Rezistenta	
4.1.1.1	Arhitectura	
4.1.1.2	Neeligibil - extindere	
4.1.1.3	Instalatii electrice	
4.1.1.4	Instalatii termice	
	TOTAL I	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	
	TOTAL II	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	
4.3.1	Obiect: Arhitectura Instalatii Rezistenta	
4.3.1.3	Deviz: Instalatii electrice	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
6.2	Probe tehnologice și teste	
	TOTAL IV	
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	
	TVA	
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



GRAFIC DE IMPLEMENTARE A INVESTITIEI

Obiect		an 1												an 2						
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Cap 3.1	Studii de teren																			
	3.1.1.Studii de teren																			
	3.1.2.Raport privind impactul asupra mediului																			
	3.1.3.Alte studii specifice																			
Cap 3.2	Obtinere de avize, acorduri si autorizatii																			
	Avize si acorduri																			
Cap 3.3	Expertiza tehnica																			
	Expertiza tehnica																			
Cap 3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor																			
	Certificat de performanta energetica si auditul energetic al cladirilor																			
Cap 3.5	Proiectare																			
	3.5.3.Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general																			
	3.5.4.Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor																			
	3.5.5.Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie																			
	3.5.6.Proiect tehnic si detalii de executie																			
Cap 3.6	Organizarea procedurilor de achizitie																			
	Proceduri de achizitie publica																			
Cap 3.7	Consultanta																			
	3.7.1.Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii																			
	3.7.2.Auditul financiar																			
Cap 3.8	Asistenta tehnica																			
	3.8.1.Asistenta tehnica din partea proiectantului																			
	3.8.1.1.pe perioada de executie a lucrarilor																			
	3.8.1.2.pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii																			
	3.8.2.Dirigentie de santier																			
Cap 1.2	Amenajarea terenului																			
	0																			
Cap 1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala																			
	0																			
Cap 2	Constructii si instalatii																			
	2.1 Cheltuieli pentru realizare spor de putere																			
Cap 4.1	Constructii si instalatii																			
	4.1.1 Arhitectura rezistenta instalatii																			
Cap 4.2	Montaj utilaj tehnologic																			
	4.2.1. Montaj utilaje																			
Cap 4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj																			
	4.3.1 Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj																			
Cap 4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport																			
	4.4.1. Utilaje fara montaj si echipamente de transport																			
Cap 4.5	Dotari																			
	Dotari																			
Cap 5.1	Organizare de santier																			
	5.1.1 Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier																			
	5.1.2 Cheltuieli conexe OS																			
Cap 5.2	Comisioane, taxe, cote legale, consum de finantare																			
	5.2.2.Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii																			
	5.2.3.Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii																			
	5.2.4.Cota aferenta CSC																			
	5.2.5.Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare																			
Cap 5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute																			
	Diverse si neprevazute																			
Cap. 5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate																			
	Informare si publicitate																			

Aprobare finantare si achizitie servicii proiectare



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Arhitectura

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	IZF109C01+	Termosistem pentru fatade tencuite, cu elemente de termoizolare din placi de polistiren expandat gr. 100-120, inaltimi de montare sub 10m	mp	490.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		404.9609
				Normă timp		0.8265
				Ore utilaje		0.0000
1.1	20047321	Placa polistiren expandat 100 mm	mp	556.8212		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	20047280	Mortar adeziv placi	kg	2 531.0056		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	6 074.4135		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	20047281	Plasa din fibra de sticla 160kg/mp	mp	516.3251		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	20047282	Mortar nivelare-armare	kg	3 543.4079		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	20025277	Grund universal	kg	75.9302		
				Materiale		
				Transporturi		
1.7	20047283	Tencuiala decorativa	mp	1 366.7430		
				Materiale		
				Transporturi		
1.8	20000215	Izolator termic	ore	202.4805		
1.9	20000002	Muncitor deservire	ora	202.4805		
2	RPCX101B	Invelitoare din tigla profilata si coame pe sipci din lemn incl. dolii pazii sort. racorduri etc.	mp	635.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		1 524.0000
				Normă timp		2.4000
				Ore utilaje		0.0000
2.1	2100048	Ciment portland p 45 saci s 388	kg	127.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	2303004	Tigla ceramica solzi	buc	20 320.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	2303195	Coama mare 380x260x120 cal1 tip B s515	buc	222.2500		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	2903579	Scandura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.6350		
				Materiale		
				Transporturi		

2.5	2904418	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 4,00m s 942	mc	2.9210		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6	3642287	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	kg	685.8000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7	5888378	Cuie cu cap cilindric tip a 2 x 40 ol 34 s 2111	kg	11.4300		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	kg	1.3970		
				Materiale		
				Transporturi		
2.9	7331185	Oxid rosu de fier ni - 8098 - 79	kg	3.1750		
				Materiale		
				Transporturi		
2.10	20047286	Material marunt	%	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.11	13151	Tinichigiu santier categoria a V-a	ora	762.0000		
2.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	762.0000		
3	CE19A%	Jgheaburi din tabla zinc.de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,innadite prin petrecere pe minim 20 mm si lipite,incl.colturile,capacele,stut.de racord.la burlane,tirantii si carligele de sustinere,mont. pe lungimi > 20 m: semirotunde,cu D=12,5 cm	metru	91.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		112.8105
				Normă timp		1.2397
				Ore utilaje		0.9401
3.1	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	2710403642598	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	117.5110		
				Materiale		
				Transporturi		
3.3	2710403702963	Banda din otel zincata 30x3mm	kg	23.0322		
				Materiale		
				Transporturi		
3.4	2710602000030	Otel beton ob 37 d = 6 mm	kg	21.6220		
				Materiale		
				Transporturi		
3.5	2875276311231	Carlige din otel zincate pentru jgheaburi	buc	141.0132		
				Materiale		
				Transporturi		
3.6	7213050013101	Tinichigiu	ora	112.8105		
3.7	2811230002214	Schela metalica tubulara g=1t	ora	0.9401		
4	CK58B+	Montare usi din tamplarie de lemn/MDF/HDF, cu doua canaturi , având suprafața tocului: peste 2,5 mp. - U1	mp	18.9000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		75.6000
				Normă timp		4.0000
				Ore utilaje		0.3905
4.1	20014966	Usa de intrare din lemn/MDF/HDF- cu latimea de 150 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	21.4774		
				Materiale		
				Transporturi		
4.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	48.8123		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	2.9287		
				Materiale		
				Transporturi		
4.4	20000111	Montator tamplarie	ora	37.8000		

4.5	20000002	Muncitor deservire	ora	37.8000		
4.6	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.3905		
5	CK57A+	Montare usi din lemn/HDF/MDF, cu un singur canat, având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv - U2;	mp	5.6700		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		11.3400
				Normă timp		2.0000
				Ore utilaje		0.1479
5.1	20014977	Usa interioara din lemn - cu latimea de 90 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	6.4432		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	22.1853		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	20010080	Spuma poliuretana	l	2.5883		
				Materiale		
				Transporturi		
5.4	20000111	Montator tamplarie	ora	11.3400		
5.5	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.1479		
6	CK57A+	Montare usi din lemn/HDF/MDF, cu un singur canat, având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv - U3;	mp	6.3000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		12.6000
				Normă timp		2.0000
				Ore utilaje		0.1643
6.1	20014977	Usa interioara din lemn - cu latimea de 100 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	7.1591		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	24.6503		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3	20010080	Spuma poliuretana	l	2.8759		
				Materiale		
				Transporturi		
6.4	20000111	Montator tamplarie	ora	12.6000		
6.5	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.1643		
7	CK58B+	Montare usi din tamplarie de lemn/MDF/HDF, cu doua canaturi , având suprafața tocului: peste 2,5 mp. - U4	mp	5.0400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		20.1600
				Normă timp		4.0000
				Ore utilaje		0.1041
7.1	20014966	Usa de intrare din lemn/MDF/HDF- cu latimea de 120 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	5.7273		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	13.0166		
				Materiale		
				Transporturi		
7.3	20010080	Spuma poliuretana	l	0.7810		
				Materiale		
				Transporturi		
7.4	20000111	Montator tamplarie	ora	10.0800		
7.5	20000002	Muncitor deservire	ora	10.0800		
7.6	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.1041		

8	CK58B+	Montare usi din tamplarie de aluminiu, cu doua canaturi , având suprafața tocului: peste 2,5 mp. - U5	mp	4.3500		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		7.4148
				Normă timp		1.7046
8.1	20014966	Usa din aluminiu - cu latimea de 150 cm, si inaltimea de 290 cm	mp	4.9432		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	11.2346		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3	20010080	Spuma poliuretana	l	0.6741		
				Materiale		
				Transporturi		
8.4	20000111	Montator tamplarie	ora	5.8420		
8.5	20000002	Muncitor deservire	ora	1.5728		
8.6	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0899		
9	CK57A+	Montare usi din lemn/HDF/MDF, cu un singur canat, având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv - U6;	mp	2.1000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		4.2000
				Normă timp		2.0000
9.1	20014977	Usa interioara din lemn - cu latimea de 100 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	2.3864		
				Materiale		
				Transporturi		
9.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	8.2168		
				Materiale		
				Transporturi		
9.3	20010080	Spuma poliuretana	l	0.9586		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	20000111	Montator tamplarie	ora	4.2000		
9.5	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0548		
10	CK58B+	Montare usi din tamplarie de aluminiu, cu doua canaturi , având suprafața tocului: peste 2,5 mp. - U7	mp	2.9400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.0114
				Normă timp		1.7046
10.1	20014966	Usa din aluminiu - cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	3.3409		
				Materiale		
				Transporturi		
10.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	7.5930		
				Materiale		
				Transporturi		
10.3	20010080	Spuma poliuretana	l	0.4556		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	20000111	Montator tamplarie	ora	3.9484		
10.5	20000002	Muncitor deservire	ora	1.0630		
10.6	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0607		

11	CK58B+	Montare usi din tamplarie de aluminiu, cu doua canaturi , având suprafața tocului: peste 2,5 mp. - U8	mp	3.3600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.7273
				Normă timp		1.7046
11.1	20014966	Usa din aluminiu - cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 210 cm	mp	3.8182		
				Materiale		
				Transporturi		
11.2	20010076	Diblu expandabile l= 105 mm	buc	8.6777		
				Materiale		
				Transporturi		
11.3	20010080	Spuma poliuretana	l	0.5207		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	20000111	Montator tamplarie	ora	4.5124		
11.5	20000002	Muncitor deservire	ora	1.2149		
11.6	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0694		
12	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F1	mp	24.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		42.1490
				Normă timp		1.7562
12.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 160 cm, si inaltimea de 250 cm	mp	27.2729		
				Materiale		
				Transporturi		
12.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	173.5547		
				Materiale		
				Transporturi		
12.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	123.9676		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	20010080	Spuma poliuretana	l	12.3968		
				Materiale		
				Transporturi		
12.5	20000111	Montator tamplarie	ora	34.7109		
12.6	20000002	Muncitor deservire	ora	7.4381		
12.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.4959		
13	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F2	mp	5.2600		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		9.2377
				Normă timp		1.7562
13.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 105 cm, si inaltimea de 250 cm	mp	5.9773		
				Materiale		
				Transporturi		
13.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	38.0374		
				Materiale		
				Transporturi		
13.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	27.1696		
				Materiale		
				Transporturi		

13.4	20010080	Spuma poliuretanică	I	2.7170		
				Materiale		
				Transporturi		
13.5	20000111	Montator tamplarie	ora	7.6075		
13.6	20000002	Muncitor deservire	ora	1.6302		
13.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.1087		
14	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F3	mp	11.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		20.0208
				Normă timp		1.7562
				Ore utilaje		0.2355
14.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu lățimea de 335 cm, și înălțimea de 170 cm	mp	12.9546		
				Materiale		
				Transporturi		
14.2	20010075	Cale portante și distanțiere	buc	82.4385		
				Materiale		
				Transporturi		
14.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	58.8846		
				Materiale		
				Transporturi		
14.4	20010080	Spuma poliuretanică	I	5.8885		
				Materiale		
				Transporturi		
14.5	20000111	Montator tamplarie	ora	16.4877		
14.6	20000002	Muncitor deservire	ora	3.5331		
14.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.2355		
15	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F4	mp	2.2000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		3.8637
				Normă timp		1.7562
				Ore utilaje		0.0455
15.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu lățimea de 65cm, și înălțimea de 170 cm	mp	2.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
15.2	20010075	Cale portante și distanțiere	buc	15.9092		
				Materiale		
				Transporturi		
15.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	11.3637		
				Materiale		
				Transporturi		
15.4	20010080	Spuma poliuretanică	I	1.1364		
				Materiale		
				Transporturi		
15.5	20000111	Montator tamplarie	ora	3.1818		
15.6	20000002	Muncitor deservire	ora	0.6818		
15.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0455		
16	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu un canat (altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F5	mp	3.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.9711
				Normă timp		1.7562
				Ore utilaje		0.0702

16.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală un canat cu latimea de 100cm, si inaltimea de 170 cm	mp	3.8637		
				Materiale		
				Transporturi		
16.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	24.5869		
				Materiale		
				Transporturi		
16.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	17.5621		
				Materiale		
				Transporturi		
16.4	20010080	Spuma poliuretana	l	1.7562		
				Materiale		
				Transporturi		
16.5	20000111	Montator tamplarie	ora	4.9174		
16.6	20000002	Muncitor deservire	ora	1.0537		
16.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0702		
17	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F6	mp	7.1400		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		12.5393
				Normă timp		1.7562
				Ore utilaje		0.1475
17.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 420cm, si inaltimea de 170 cm	mp	8.1137		
				Materiale		
				Transporturi		
17.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	51.6325		
				Materiale		
				Transporturi		
17.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	36.8804		
				Materiale		
				Transporturi		
17.4	20010080	Spuma poliuretana	l	3.6880		
				Materiale		
				Transporturi		
17.5	20000111	Montator tamplarie	ora	10.3265		
17.6	20000002	Muncitor deservire	ora	2.2128		
17.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.1475		
18	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu un canat (altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F7	mp	4.0800		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		7.1653
				Normă timp		1.7562
				Ore utilaje		0.0843
18.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 80cm, si inaltimea de 170 cm	mp	4.6364		
				Materiale		
				Transporturi		
18.2	20010075	Cale portante si distantiere	buc	29.5043		
				Materiale		
				Transporturi		
18.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	21.0745		
				Materiale		
				Transporturi		
18.4	20010080	Spuma poliuretana	l	2.1074		
				Materiale		
				Transporturi		
18.5	20000111	Montator tamplarie	ora	5.9009		
18.6	20000002	Muncitor deservire	ora	1.2645		
18.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0843		

19	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F8	mp	5.6100		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		9.8523
				Normă timp		1.7562
19.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu lățimea de 110cm, si înălțimea de 170 cm	mp	6.3750		
				Materiale		
				Transporturi		
19.2	20010075	Cale portante si distanțiere	buc	40.5684		
				Materiale		
				Transporturi		
19.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	28.9774		
				Materiale		
				Transporturi		
19.4	20010080	Spuma poliuretanică	l	2.8977		
				Materiale		
				Transporturi		
19.5	20000111	Montator tamplarie	ora	8.1137		
19.6	20000002	Muncitor deservire	ora	1.7386		
19.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.1159		
20	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F9	mp	2.7200		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		4.7769
				Normă timp		1.7562
20.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu lățimea de 160cm, si înălțimea de 170 cm	mp	3.0909		
				Materiale		
				Transporturi		
20.2	20010075	Cale portante si distanțiere	buc	19.6695		
				Materiale		
				Transporturi		
20.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	14.0497		
				Materiale		
				Transporturi		
20.4	20010080	Spuma poliuretanică	l	1.4050		
				Materiale		
				Transporturi		
20.5	20000111	Montator tamplarie	ora	3.9339		
20.6	20000002	Muncitor deservire	ora	0.8430		
20.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0562		
21	CK52B+	Montare ferestre din tamplarie de aluminiu, cu două canaturi (unul fix și altul mobil), având suprafața tocului: între 1mp și 2,5 mp inclusiv; - F10	mp	3.4000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.9711
				Normă timp		1.7562
21.1	20014948	Fereastra aluminiu deschidere laterală două canate cu lățimea de 100cm, si înălțimea de 170 cm	mp	3.8637		
				Materiale		
				Transporturi		
21.2	20010075	Cale portante si distanțiere	buc	24.5869		
				Materiale		
				Transporturi		

21.3	20010077	Diblu expandabile l= 115 mm	buc	17.5621		
				Materiale		
				Transporturi		
21.4	20010080	Spuma poliuretanică	l	1.7562		
				Materiale		
				Transporturi		
21.5	20000111	Montator tamplarie	ora	4.9174		
21.6	20000002	Muncitor deservire	ora	1.0537		
21.7	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	ora	0.0702		
22	RCSJ05A%	Operatii de Reparatii de tencuieli interioare, subtiri, driscuite, executate la pereti si stalpi din beton armat de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10-T pentru grund si stratul vizibil	mp	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		232.4393
				Normă timp		1.5496
				Ore utilaje		0.4649
22.1	20021063	Apa	mc	0.5734		
				Materiale		
				Transporturi		
22.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	525.3128		
				Materiale		
				Transporturi		
22.3	20024765	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	mc	2.3244		
				Materiale		
				Transporturi		
22.4	7106010	Var pasta pentru constructii	mc	0.3099		
				Materiale		
				Transporturi		
22.5	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	35.6407		
22.6	20000130	Zidar	ora	196.7986		
22.7	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0.1550		
22.8	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora	0.3099		
23	CK26C%	Glafuri, pervazuri (baghete) din mase plastice sau aluminiu, pentru ferestre si usi pervazuri (baghete) din mase plastice montate la usi sau ferestre	metru	58.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		22.6939
				Normă timp		0.3913
				Ore utilaje		0.7565
23.1	2521106718 393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru usi si ferestre	m	71.9012		
				Materiale		
				Transporturi		
23.2	2874115829 126	Suruburi cu cap anecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 891.1615		
				Materiale		
				Transporturi		
23.3	9310060019 922	Muncitor deservire constructii montaj	ora	22.6939		
23.4	2811230002 214	Schela metalica tubulara g=1t	ora	0.7565		
24	CF57A01+	Produse pentru finisare- gleturi nepreparat, in strat subtire, consum 1kg/mp/mm	mp	1 252.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		316.8819
				Normă timp		0.2531
				Ore utilaje		0.0000
24.1	20055657	Glet ultrafin de ipsos pt. finisare (in saci)	kg	1 293.3955		
				Materiale		
				Transporturi		

24.2	20055662	Materiale auxiliare (hartie de slefuit, carpa de sters)	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24.3	20000120	Zugrav-vopsitor	ore	316.8819		
25	CN02A-1+	Vopsitorii interioare cu vopsea Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual Pentru vopsitorii executate mecanizat	mp	1 252.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		284.5470
				Normă timp		0.2273
				Ore utilaje		51.7358
25.1	7306661	Bumbac de sters	kg	64.6698		
				Materiale		
				Transporturi		
25.2	20011250	Amorsa	kg	77.6037		
				Materiale		
				Transporturi		
25.3	20011251	Vopsea lavabila pentru interior v8057 40 kg (25 l)	kg	77.6037		
				Materiale		
				Transporturi		
25.4	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	284.5470		
25.5	2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune 1.1-3.9 mc/min	ora	51.7358		
26	\$10048	Trotuar din beton	ml	98.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		89.4142
				Normă timp		0.9124
				Ore utilaje		0.0000
26.1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	mc	1.0124		
				Materiale		
				Transporturi		
26.2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1.2149		
				Materiale		
				Transporturi		
26.3	2200393	Balast nespălat de riu 0-70 mm	mc	12.6550		
				Materiale		
				Transporturi		
26.4	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	mc	10.1240		
				Materiale		
				Transporturi		
26.5	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm l= 3,50m s 942	mc	0.0091		
				Materiale		
				Transporturi		
26.6	2200525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	mc	6.0744		
				Materiale		
				Transporturi		
26.7	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	0.6581		
				Materiale		
				Transporturi		
26.8	2903153	Scandura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	m	20.2480		
				Materiale		
				Transporturi		
26.9	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	0.3037		
				Materiale		
				Transporturi		
26.10	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	3.0372		
				Materiale		
				Transporturi		
26.11	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.2149		
				Materiale		
				Transporturi		

26.12	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1.5186		
26.13	12611	Mozaicar categoria I	ora	19.2346		
26.14	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	26.7475		
26.15	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	ora	6.3781		
26.16	12831	Pavator categoria a III-a	ora	6.0744		
26.17	12811	Pavator categoria I	ora	29.4609		
26.18	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	24.2977		
26.19	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	tona	18.2232		
27	IZF189A0 1+	Sistem termoizolant pentru SOCLU cu polistiren extrudat montaj pe suport din beton (case fara subsol)	mp	85.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		87.8104
				Normă timp		1.0331
				Ore utilaje		0.0000
27.1	20059280	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt.lipire placi termoizolante	kg	395.1468		
				Materiale		
				Transporturi		
27.2	20059282	Polistiren extrudat rugos pentru soclu - grosime 5cm/ XPS lambda=0,038 W/Mk)	mc	4.3905		
				Materiale		
				Transporturi		
27.3	20059286	Dibluri universale insurubate, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	buc	526.8624		
				Materiale		
				Transporturi		
27.4	20059266	Plasa din fibre de sticla, (≥145 g/mp) pt. armare/spacluire	mp	96.5914		
				Materiale		
				Transporturi		
27.5	20059271	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt. armare/spacluire placi termoizolante	kg	263.4312		
				Materiale		
				Transporturi		
27.6	20059268	Grund Premium/ Grund Universal	kg	21.9526		
				Materiale		
				Transporturi		
27.7	20059290	Tencuiala decorativa silicatica	kg	254.6502		
				Materiale		
				Transporturi		
27.8	20000332	Zugrav tencuitor	ore	43.9052		
27.9	20000168	Muncitor necalificat	ora	43.9052		
28	IZF147A0 2+	Termoizolarea podului necirculabil, cu saltele din vata minerala peste un planseu de beton	mp	291.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		84.1740
				Normă timp		0.2893
				Ore utilaje		0.0000
28.1	20058551	Saltea din vata minerala, 2x100/50x6150x1200 mm	mp	661.3673		
				Materiale		
				Transporturi		
28.2	20012534	Placa osb	mp	291.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
28.3	20052998	Adeziv elastic	m	30.0621		
				Materiale		
				Transporturi		
28.4	20052995	Banda adeziva de etansare	m	300.6215		
				Materiale		
				Transporturi		
28.5	3064291	Material marunt	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
28.6	20000215	Izolator termic	ore	63.1305		

28.7	20000333	Muncitor de deservire	ora	21.0435		
29	CE21A%	Montare Burlane din tabla zinc.de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,inadite prin petrecere pe minim 60 mm si lipite,fixate pe zid prin bratari din otel zincat ,incl.coturile si aruncatoarele,mont.pe lungimi > 20 m: rotunde,cu D=10,2 cm	metru	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		24.0000
				Normă timp		0.3000
				Ore utilaje		0.9917
29.1	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
29.2	2710403642598	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	115.7031		
				Materiale		
				Transporturi		
29.3	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	kg	5.7852		
				Materiale		
				Transporturi		
29.4	6311982	Bratara din otel zinc pentru burlane (semirotunde sau drept)	buc	49.5870		
				Materiale		
				Transporturi		
29.5	7213050013101	Tinichigiu	ora	24.0000		
29.6	2811230002214	Schela metalica tubulara g=1t	ora	0.9917		
30	RCSI41B%	Demontarea elementelor de acoperis: burlane pentru realizarea anvelopei	mp	80.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		33.0580
				Normă timp		0.4132
				Ore utilaje		1.6529
30.1	320728	Tinichigiu categoria I	ora	24.7935		
30.2	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	8.2645		
30.3	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	1.6529		
31	RPCT33XA	Demontarea usilor si ferestrelor din lemn	metru patrat	122.8000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		92.6079
				Normă timp		0.7541
				Ore utilaje		0.0000
31.1	7422010060100	Tamplar	ora	92.6079		
32	RPCXI05C	Demontare invelitoare tigla profil. solzi olane incl. sortare material.	mp	635.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		558.8000
				Normă timp		0.8800
				Ore utilaje		0.0000
32.1	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	ora	279.4000		
32.2	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	279.4000		
Total manopera (ore)						4 131.80
Total greutate materiale (tone)						133.37

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					
Total General (fără TVA)					
TVA					
TOTAL GENERAL (LEI)					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Arhitectura

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	20052998	Adeziv elastic	30.0621	m			0.0000	
2	20059271	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt. armare/spacluire placi termoizolante	263.4312	kg			0.2634	
3	20059280	Adeziv-masa de spaclu, alb, pt. lipire placi termoizolante	395.1468	kg			0.3951	
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb Ip30	7.1822	kg			0.0072	
5	20011250	Amorsa deko	77.6037	kg			0.0776	
6	20021063	Apa	0.5734	mc			0.5734	
7	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	1.0124	mc			1.0124	
8	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	1.2149	mc			1.2149	
9	2200393	Balast nespălat de riu 0-70 mm	12.6550	mc			21.5135	
10	20052995	Banda adezivă de etansare	300.6215	m			0.0000	
11	2710403702963	Banda din oțel zincată 30x3mm	23.0322	kg			0.0230	
12	2100916	Beton marfa clasa C 25/30 (BC 30/ B 400)	10.1240	mc			24.2977	
13	6311982	Bratară din oțel zinc pentru burlane (semicirculare sau drepte)	49.5870	buc			0.0208	
14	7306661	Bumbac de sters	64.6698	kg			0.0653	
15	20010075	Cale portante și distanțiere	500.4883	buc			0.0150	
16	2875276311231	Carlige din oțel zincate pentru jgheaburi	141.0132	buc			0.1410	
17	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	525.3128	kg			0.5306	
18	2100048	Ciment portland p 45 saci s 388	127.0000	kg			0.1283	
19	2303195	Coama mare 380x260x120 cal1 tip B s515	222.2500	buc			1.0001	
20	5888378	Cuie cu cap cilindric tip a 2 x 40 ol 34 s 2111	11.4300	kg			0.0133	
21	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	6 074.4135	buc			0.0607	
22	20010076	Diblu expandabil l= 105 mm	144.3865	buc			0.0072	
23	20010077	Diblu expandabil l= 115 mm	357.4916	buc			0.0214	
24	20059286	Dibluri universale înșurubate, pentru orice suport, la termosisteme, 135mm	526.8624	buc			0.5269	
25	2904406	Dulap răsinos tivit clasa A gR = 48mm l= 3,50m s 942	0.0091	mc			0.0046	
26	2904418	Dulap răsinos tivit clasa A gR = 48mm l= 4,00m s 942	2.9210	mc			1.4605	
27	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu lățimea de 100cm, și înălțimea de 170 cm	3.8637	mp			0.0155	

28	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 105 cm, si inaltimea de 250 cm	5.9773	mp			0.0239	
29	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 110cm, si inaltimea de 170 cm	6.3750	mp			0.0255	
30	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 160 cm, si inaltimea de 250 cm	27.2729	mp			0.1091	
31	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 160cm, si inaltimea de 170 cm	3.0909	mp			0.0124	
32	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 335 cm, si inaltimea de 170 cm	12.9546	mp			0.0518	
33	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 420cm, si inaltimea de 170 cm	8.1137	mp			0.0325	
34	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 65cm, si inaltimea de 170 cm	2.5000	mp			0.0100	
35	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală două canate cu latimea de 80cm, si inaltimea de 170 cm	4.6364	mp			0.0185	
36	20014948	Fereastră aluminiu deschidere laterală un canat cu latimea de 100cm, si inaltimea de 170 cm	3.8637	mp			0.0155	
37	20055657	Glet ultrafin de ipsos pt. finisare (in saci)	1 293.3955	kg			0.0000	
38	20059268	Grund Premium/ Grund Universal	21.9526	kg			0.0220	
39	20025277	Grund universal	75.9302	kg			0.0759	
40	222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	5.0000	%			0.0000	
41	20047286	Material marunt	10.0000	%			0.0000	
42	3064291	Material marunt	2.0000	%			0.0000	
43	20055662	Materiale auxiliare (hartie de slefuit, carpa de sters)	2.0000	%			0.0000	
44	20047280	Mortar adeziv placi	2 531.0056	kg			2.5310	
45	20047282	Mortar nivelare-armare	3 543.4079	kg			3.5434	
46	20024765	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	2.3244	mc			2.3244	
47	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	6.0744	mc			8.2005	
48	2710602000030	Otel beton ob 37 d = 6 mm	21.6220	kg			0.0216	
49	7331185	Oxid rosu de fier ni - 8098 - 79	3.1750	kg			0.0037	
50	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	0.6581	mp			0.0099	
51	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru usi si ferestre	71.9012	m			0.0000	
52	20012534	Placa osb	291.0000	mp			0.2910	

53	20047321	Placa polistiren expandat 100 mm	556.8212	mp		2.2273
54	20047281	Plasa din fibra de sticla 160kg/mp	516.3251	mp		0.1033
55	20059266	Plasa din fibre de sticla, (≥ 145 g/mp) pt. armare/spacluire	96.5914	mp		0.0966
56	20059282	Polistiren extrudat rugos pentru soclu - grosime 5cm/ XPS $\lambda=0,038$ W/Mk)	4.3905	mc		0.0044
57	20058551	Saltea din vata minerala, 2x100/50x6150x1200 mm	661.3673	mp		0.0000
58	2903579	Scandura rasin lunga tiv cls A gR = 24mm L = 4,00m s 942	0.6350	mc		0.3175
59	2903153	Scandura rasinoase geluite 10-20x80-120 mm	20.2480	m		0.0152
60	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	0.3037	kg		0.0004
61	20010080	Spuma poliuretana	47.5320	l		0.0475
62	5838579	Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	3.0372	buc		0.0003
63	2874115829126	Suruburi cu cap anecat crestet 6 x 30 mm	1 891.1615	buc		0.0000
64	2710403642598	Tabla zincata de 0,5 mm	233.2141	kg		0.2332
65	3642287	Tabla zincata, stas 2028, 0,50x 650x1000 mm, OL 32-1N calitatea I	685.8000	kg		0.6858
66	20047283	Tencuiala decorativa	1 366.7430	mp		1.3667
67	20059290	Tencuiala decorativa silicatica	254.6502	kg		0.2547
68	2303004	Tigla ceramica solzi	20 320.0000	buc		56.8960
69	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	1.2149	kg		0.0014
70	20014966	Usa de intrare din lemn/MDF/HDF- cu latimea de 120 cm, si inaltimea de 210 cm	5.7273	mp		0.0344
71	20014966	Usa de intrare din lemn/MDF/HDF- cu latimea de 150 cm, si inaltimea de 210 cm	21.4774	mp		0.1289
72	20014966	Usa din aluminiu - cu latimea de 140 cm, si inaltimea de 210 cm	7.1591	mp		0.0430
73	20014966	Usa din aluminiu - cu latimea de 150 cm, si inaltimea de 290 cm	4.9432	mp		0.0297
74	20014977	Usa interioara din lemn - cu latimea de 100 cm, si inaltimea de 210 cm	9.5455	mp		0.0573
75	20014977	Usa interioara din lemn - cu latimea de 90 cm, si inaltimea de 210 cm	6.4432	mp		0.0387
76	7106010	Var pasta pentru constructii	0.3099	mc		0.0003
77	20011251	Vopsea lavabila pentru interior deko v8057 40 kg (25 l)	77.6037	kg		0.0776

TOTAL LEI:

Greutate (t):

133.3718



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Arhitectura

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	10711	Dulgher constructii categoria I	1.5186		
2	20000215	Izolator termic	265.6110		
3	20000111	Montator tamplarie	190.4204		
4	12611	Mozaicar categoria I	19.2346		
5	20000333	Muncitor de deservire	21.0435		
6	20000002	Muncitor deservire	275.6607		
7	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	22.6939		
8	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	43.9052		
9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	1 068.1475		
10	319711	Muncitor incarcare-descarcare materiale categoria I	6.3781		
11	20000168	Muncitor necalificat	43.9052		
12	12831	Pavator categoria a III-a	6.0744		
13	12811	Pavator categoria I	29.4609		
14	7422010060100	Tamplar	92.6079		
15	7213050013101	Tinichigiu	136.8105		
16	320728	Tinichigiu categoria I	24.7935		
17	13131	Tinichigiu santier categoria a III-a	279.4000		
18	13151	Tinichigiu santier categoria a V-a	762.0000		
19	20000130	Zidar	196.7986		
20	20000332	Zugrav tencuitor	43.9052		
21	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	284.5470		
22	20000120	Zugrav-vopsitor	316.8819		
Ore (h):			4 131.7988		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Arhitectura

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	1124	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw 1 schimb	2.5117		
2	2503	Electrocompresor mobil de joasa presiune 1.1-3.9 mc/min	51.7358		
3	6702	Macara de fereastră 0.15tf	1.8079		
4	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	0.3099		
5	2811230002214	Schela metalica tubulara g=1t	2.6883		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Arhitectura

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888908	Transportul rutier al materialelor.semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	24.2977	tona		
2	8888899	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta = 5 km	18.2232	tona		
TOTAL LEI:						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Neeligibil - extindere

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	CB14A%	Schela metalica tubulara pentru: lucrari pe suprafete verticale pana la 30 m inaltime inclusiv	metru patrat	490.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		203.7653
				Normă timp		0.4158
				Ore utilaje		543.3740
1.1	2010102960448	Dulap rasinoase s 942	mc	0.1630		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	2010102960486	Scinduri rasinoase s 942	mc	0.0543		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	2010102961313	Dulap impreg balot.	mc	0.1630		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	2020142925412	Placa pfl dur de 6 mm	mc	0.0652		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	2873146311530	Scoabe ob d= 6x300-400 mm	kg	1.6301		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	7124010010700	Dulgher constructii	ora	203.7653		
1.7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	ora	543.3740		
2	RPCD02A4 (1)	Armaturi din otel beton montat in elem de beton armat cu PC52 cu distanțieri din mase plastice	kg	320.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		33.1133
				Normă timp		0.1035
				Ore utilaje		0.0000
2.1	6719079	Distanțier din mase plastice pentru pozitionare armaturi in beton tip cupa	buc	103.0498		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	350.3657		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	3.4350		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	7.1104		
2.5	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	9.4462		
2.6	11111	Fierar beton categoria I	ora	16.5567		

3	CC01A01% (1)	Armături din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii fasonare armături cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv	kg	180.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		16.8100
				Normă timp		0.0934
3.1	2710602000 470	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d= 8mm	kg	198.0488		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	20000132	Fierar beton	ore	16.8100		
4	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=8mm ochiurile 100x100mm	mp	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		6.0052
				Normă timp		0.1501
4.1	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	buc	3.4350		
				Materiale		
				Transporturi		
4.2	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	0.6441		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	11111	Fierar beton categoria I	ora	3.2723		
4.4	11141	Fierar beton categoria a IV-a	ora	2.3470		
4.5	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	ora	0.3860		
5	CF06A01+	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual la pereti sau stalpi, cu M 25-T pentru sprit si M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe suprafete plane	mp	65.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		83.7279
				Normă timp		1.2881
5.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	1.1164		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2	20000123	Zidar-rosar tencuitor	ora	66.9823		
5.3	20000002	Muncitor deservire	ora	16.7456		
6	\$10038	Vopsitorii int/ext - vopsea lavabila	mp	65.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		41.8640
				Normă timp		0.6441
6.1	6101566	Amorsa	kg	6.9773		
				Materiale		
				Transporturi		
6.2	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	l	6.9773		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3	6101349	Chit de cutit gri 1522 c 891-1 stas 6592-62	kg	4.8841		
				Materiale		
				Transporturi		

6.4	6001630	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 10 s1581	buc	34.8866		
				Materiale		
				Transporturi		
6.5	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3.4887		
				Materiale		
				Transporturi		
6.6	6108945	Ulei de in sicutat u.001-13 stas 16-80	kg	7.0471		
				Materiale		
				Transporturi		
6.7	6104347	Vopsea lavab casati hobby casa antimucegai pentru int/ext	l	17.4433		
				Materiale		
				Transporturi		
6.8	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	15.3501		
6.9	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	25.1184		
6.10	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	1.3955		
7	CD102A01 +(1)	Blocuri din BCA pentru zidarie -pereti exteriori, cu dimensiunile (LxIxh) 625x300x240	mp	48.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		64.4061
				Normă timp		1.3418
				Ore utilaje		0.0000
7.1	20052001	Bloc bca standard (min.2,5n/mmp; densitate: 400kg/mc; conductivitate termica: 0,10w/m0k) 625x300x240 mm	buc	345.2167		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2	20052040	Mortar zid dd-m10	kg	273.0819		
				Materiale		
				Transporturi		
7.3	20021063	Apa	mc	0.0670		
				Materiale		
				Transporturi		
7.4	20000130	Zidar	ora	45.7283		
7.5	20000168	Muncitor necalificat	ora	18.6778		
8	IZF12XC(1)	Sapa egalizare din mortar ciment M100-T,pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=3cm	metru patrat	14.8000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.5604
				Normă timp		0.3757
				Ore utilaje		0.3336
8.1	2663102101 688	Mortar de tencuiala m 100-t s 1030	mc	7.1491		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2	7132040012 700	Parchetar	ora	5.5604		
8.3	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0.3336		
9	CA04XD02	Preparare si turnare beton aparent cu parament brut Bc22,5 (B300) in plansee, grinzi, stalpi, la FUNDATII	metru cub	13.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		126.9874
				Normă timp		9.7683
				Ore utilaje		28.2582
9.1	1421102206 177	Pietris ciuruit spalat s 1667	mc	8.2332		
				Materiale		
				Transporturi		
9.2	1421202206 220	Nisip sortat nespalat s 1667	mc	8.9310		
				Materiale		
				Transporturi		

9.3	2222222222 992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	20021063	Apa	mc	4.3259		
				Materiale		
				Transporturi		
9.5	2100036	Ciment portland p 45 vrac s 388	kg	5 888.8645		
				Materiale		
				Transporturi		
9.6	20000141	Betonist	ora	88.8912		
9.7	9310060019 922	Muncitor deservire constructii montaj	ora	38.0962		
9.8	6741	Macara pe senile 15-19.9tf	ora	4.1864		
9.9	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	4.5353		
9.10	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	19.5365		
10	RCSH03C%	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe scaune, la acoperisuri cu contur neregulat, pentru invelitori din carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn ecarisat, la acoperisuri grele (tigla, olane)	mp	635.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		2 419.7909
				Normă timp		3.8107
				Ore utilaje		50.9860
10.1	2904169	Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	2.7265		
				Materiale		
				Transporturi		
10.2	2906961	Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	mc	10.2245		
				Materiale		
				Transporturi		
10.3	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	mc	12.9510		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	5887049	Cuie cu cap conic tip a 1 5 x120 ol 37, s 2111	kg	204.4894		
				Materiale		
				Transporturi		
10.5	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	kg	340.8156		
				Materiale		
				Transporturi		
10.6	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1 499.5887		
10.7	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	920.2022		
10.8	7680	Fierastrau mecanic (circular)	ora	10.0881		
10.9	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	ora	40.8979		
11	\$10018	Placaj gresie pentru interior	mp	15.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		23.3472
				Normă timp		1.5565
				Ore utilaje		0.4025
11.1	7500002	Adeziv pentru gresie si faianta pentru interior	kg	56.3553		
				Materiale		
				Transporturi		
11.2	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.3	7500001	Chit de rosturi multifil impermeabil	kg	7.0847		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.5	2100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	kg	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

11.6	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.7	3270669	Gresie pentru interior, antiderapanta, trafic intens	mp	16.5846		
				Materiale		
				Transporturi		
11.8	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.9	7343982	Rumegus din lemn	kg	0.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.10	12621	Mozaicar categoria a II-a	ora	7.2457		
11.11	12641	Mozaicar categoria a IV-a	ora	12.2372		
11.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	3.8644		
11.13	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	0.4025		
12	CA04XD02	Preparare si turnare beton aparent cu parament brut Bc22,5 (B300) in plansee, grinzi, stalpi, la STALPI GRINZI CENTURI PLACA	metru cub	4.5000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		43.9572
				Normă timp		9.7683
				Ore utilaje		9.7817
12.1	1421102206 177	Pietris ciuruit spalat s 1667	mc	2.8500		
				Materiale		
				Transporturi		
12.2	1421202206 220	Nisip sortat nespalat s 1667	mc	3.0915		
				Materiale		
				Transporturi		
12.3	2222222222 992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	20021063	Apa	mc	1.4974		
				Materiale		
				Transporturi		
12.5	2100036	Ciment portland p 45 vrac s 388	kg	2 038.4531		
				Materiale		
				Transporturi		
12.6	20000141	Betonist	ora	30.7700		
12.7	9310060019 922	Muncitor deservire constructii montaj	ora	13.1871		
12.8	6741	Macara pe senile 15-19.9tf	ora	1.4491		
12.9	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	ora	1.5699		
12.10	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	6.7626		

Total manopera (ore)	3 069.33
Total greutate materiale (tone)	80.86

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					

Total General (fără TVA)	
TVA	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Neeligibil - extindere

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	7500002	Adeziv pentru gresie si faianta pentru interior	56.3553	kg			0.0564	
2	6101566	Amorsa	6.9773	kg			0.0070	
3	20021063	Apa	5.8904	mc			5.8904	
4	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	0.0000	mc			NaN	
5	6200573	Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	6.9773	l			0.0064	
6	20052001	Bloc bca standard (min.2,5n/mmp; densitate: 400kg/mc; conductivitate termica: 0,10w/m0k) 625x300x240 mm	345.2167	buc			0.0000	
7	6101349	Chit de cutit gri 1522 c 891-1 stas 6592-62	4.8841	kg			0.0054	
8	7500001	Chit de rosturi multifil impermeabil	7.0847	kg			0.0071	
9	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	0.0000	kg			NaN	
10	2100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb pa 25 saci s 7055	0.0000	kg			NaN	
11	2100036	Ciment portland p 45 vrac s 388	7 927.3176	kg			7.9273	
12	5887049	Cuie cu cap conic tip a 1 5 x120 ol 37, s 2111	204.4894	kg			0.2372	
13	6719079	Distantier din mase plastice pentru pozitionare armaturi in beton tip cupa	103.0498	buc			0.0010	
14	2010102961313	Dulap impreg balot.	0.1630	mc			0.1304	
15	2904169	Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	2.7265	mc			1.3633	
16	2010102960448	Dulap rasinoase s 942	0.1630	mc			0.0815	
17	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	0.0000	m			NaN	
18	3270669	Gresie pentru interior, antiderapanta, trafic intens	16.5846	mp			0.2543	
19	2908737	Grinda rasin.cu 2 fete plane groS = 10/12-35/35 L = 4-6m	12.9510	mc			6.4755	
20	6001630	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 10 s1581	34.8866	buc			0.0007	
21	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	3.4887	kg			0.0035	
22	2222222222992	Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	10.0000	%			0.0000	
23	20052040	Mortar celco zid dd-m10	273.0819	kg			0.0000	
24	2663102101688	Mortar de tencuiala m 100-t s 1030	7.1491	mc			16.8003	
25	20010571	Mortar uscat semipreparat	1.1164	mc			1.2280	
26	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	0.0000	mc			NaN	

27	1421202206220	Nisip sortat nespalat s 1667	12.0225	mc			16.2303	
28	2000573	Otel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	350.3657	kg			0.3504	
29	2710602000470	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d= 8mm	198.0488	kg			0.1980	
30	1421102206177	Pietris ciuruit spalat s 1667	11.0832	mc			17.7331	
31	2020142925412	Placa pfl dur de 6 mm	0.0652	mc			0.0652	
32	2004268	Plasa sudata pentru B.A. din OL 37 tip 118g-296 s438/3-80	3.4350	buc			0.2302	
33	2906961	Rigla rasin.cu muchii ascutite G = 28/48-96/96 L = 3-3,50m	10.2245	mc			5.1122	
34	7343982	Rumegus din lemn	0.0000	kg			NaN	
35	3803142	Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	3.4350	kg			0.0034	
36	3803166	Sarma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	0.6441	kg			0.0006	
37	2010102960486	Scinduri rasinoase s 942	0.0543	mc			0.0272	
38	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	340.8156	kg			0.3953	
39	2873146311530	Scoabe ob d= 6x300-400 mm	1.6301	kg			0.0016	
40	6108945	Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	7.0471	kg			0.0076	
41	6104347	Vopsea lavab casati hobby casa antimucegai pentru int/ext	17.4433	l			0.0286	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								NaN

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Neeligibil - extindere

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000141	Betonist	119.6612		
2	7124010010700	Dulgher constructii	203.7653		
3	10711	Dulgher constructii categoria I	1 499.5887		
4	20000132	Fierar beton	16.8100		
5	11121	Fierar beton categoria a II-a	7.1104		
6	11131	Fierar beton categoria a III-a	9.4462		
7	11141	Fierar beton categoria a IV-a	2.3470		
8	11111	Fierar beton categoria I	19.8289		
9	12621	Mozaicar categoria a II-a	7.2457		
10	12641	Mozaicar categoria a IV-a	12.2372		
11	20000002	Muncitor deservire	16.7456		
12	39931	Muncitor deservire categoria a III-a	0.3860		
13	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	51.2834		
14	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	920.2022		
15	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	3.8644		
16	20000168	Muncitor necalificat	18.6778		
17	7132040012700	Parchetar	5.5604		
18	20000130	Zidar	45.7283		
19	20000123	Zidar-rosar tencuitor	66.9823		
20	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	15.3501		
21	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	25.1184		
22	13311	Zugrav vopsitor categoria I	1.3955		
Ore (h):			3 069.3348		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Neeligibil - extindere

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	6751	Automacara 5 tf. hmax = 6.5m deschidere max= 5.5m	40.8979		
2	3702	Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	6.1052		
3	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	0.4025		
4	7680	Fierastrau mecanic (circular)	10.0881		
5	6702	Macara de fereastră 0.15tf	0.3336		
6	6741	Macara pe senile 15-19.9tf	5.6355		
7	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	543.3740		
8	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	26.2992		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii electrice

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	EE07A01+	Corp de iluminat cu led	buc	25.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		9.5029
				Normă timp		0.3801
				Ore utilaje		2.8797
1.1	20052123	Corp de iluminat cu led - 1*24W	buc	25.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	7330080	Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	57.5931		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	buc	1.7278		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	3064291	Material marunt	%	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	20000140	Instalator electrician	ore	9.5029		
1.6	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	2.8797		
2	EE07A01+	Aplica cu led	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		1.1403
				Normă timp		0.3801
				Ore utilaje		0.3456
2.1	20052123	Corp de iluminat cu led - 1*24W cu senor de proximitate	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	7330080	Morseta unipolara, 2,5 mmp	buc	6.9112		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	buc	0.2073		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	3064291	Material marunt	%	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5	20000140	Instalator electrician	ore	1.1403		
2.6	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	0.3456		

3	EE10A%	Corp de iluminat de siguranta de exterior, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe bolturi implantate	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		1.1000
				Normă timp		0.5500
3.1	20047286	Material marunt	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	5104479	Corp ilum. led 5w	buc	2.0060		
				Materiale		
				Transporturi		
3.3	320714	Electrician categoria a V-a	ora	1.1000		
3.4	7598	Pistol implintat bolturi	ora	0.0800		
4	EE10A%	Corp de iluminat de siguranta, monobloc, cu baterii sau acumulator, montat pe bolturi implantate	buc	7.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		3.8500
				Normă timp		0.5500
4.1	20047286	Material marunt	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.2	5104479	Corp ilum. led 5w	buc	7.0210		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	320714	Electrician categoria a V-a	ora	3.8500		
4.4	7598	Pistol implintat bolturi	ora	0.2800		
5	EG12A01+	Montare electrod de impamantare, din bimetale, otel si cupru, pentru instalatii electrice si paratrasnet - CPT PROTECTION	buc	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.0000
				Normă timp		1.0000
5.1	20055363	Electrod de impamantare JOU-252014, din bimetale, otel si cupru, cu diametrul de 14,2 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 2200 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2	20055321	Eclisa 110-891, din otel inox V2A, separatie cu reductie plat/rotund, pentru deconectarea si masurarea instalatiilor paratrasnet	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	20000359	Electrician aparataj electric	ora	5.0000		
6	RCLP01A%	Îmbunătățirea unei prize de punere la pământ prin platbandă zincată în pământ Teren normal	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		35.5000
				Normă timp		0.7100
6.1	3701413	Banda otel 40x4 zn	kg	63.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

6.2	20047286	Material marunt	%	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
6.3	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	ora	35.5000		
7	RpEH03A%	Piesa de separație, piesa pentru racordarea instalației de paratrăsnet sau cea de protecție prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale construcției piesă de separație	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.5400
				Normă timp		0.2700
				Ore utilaje		0.0400
7.1	3702248	Banda otel 4x40	kg	0.1400		
				Materiale		
				Transporturi		
7.2	5842687	Piulita zincata m8	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.3	5804841	Surub cap hexagonal semiprecis m 8x 60 gr. 4.8 s 4272	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.4	5882146	Saiba plata a8 zn	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.5	3701629	Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1n	kg	0.4000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.6	3064291	Material marunt	%	25.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
7.7	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	0.5400		
7.8	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0.0200		
7.9	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	ora	0.0200		
8	W1MN06A#	Piesa de separație pentru priză de pământ - montare	buc	2.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.6000
				Normă timp		0.3000
				Ore utilaje		0.0000
8.1	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	%	0.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.2	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	buc	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.4	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	kg	0.0360		
				Materiale		
				Transporturi		
8.5	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	kg	0.0640		
				Materiale		
				Transporturi		
8.6	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.7	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	ora	0.6000		

9	RpEB05A%	Impamantare cu: conductor de oțel pentru legare la pământ sau la nul a receptoarelor sau aparatelor electrice existente sau noi, instalat pe ziduri de cărămidă sau beton, din bandă de oțel OB 37 de 20-40 mm, din oțel beton OB 37 cu d= 8-16 mm, zincate, confecționarea și	m	50.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		42.5000
				Normă timp		0.8500
				Ore utilaje		2.5000
9.1	4826476	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	m	50.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.2	7346788	Suport centura legare la pamint 40x4 simbol s-47b	buc	35.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.3	3700443	Banda din otel lam.cald s908 3 x 35 OL 37-1n	kg	40.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	3701485	Banda din otel lam.cald s908 4 x 45 OL 37-1n	kg	87.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.5	6309848	Confecție metalica pentru lucrari de linii,statii electrice	kg	8.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.6	3064291	Material marunt	%	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.7	320713	Electrician categoria a IV-a	ora	42.5000		
9.8	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	2.5000		
10	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	20.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		7.3719
				Normă timp		0.3686
				Ore utilaje		0.0000
10.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.1519		
				Materiale		
				Transporturi		
10.2	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	kg	0.1152		
				Materiale		
				Transporturi		
10.3	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolate usor protejate -aip	buc	23.0372		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	5536133	Priza bipolara antigron 250/10a cod 255	buc	20.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10.5	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	5.0682		
10.6	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	2.3037		
11	ED01C%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din gips-carton, exclusiv doza de aparat	buc	10.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		1.3822
				Normă timp		0.1382
				Ore utilaje		0.0000
11.1	5501971	Intrerupator bipolar pachet 10 a	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.2	320714	Electrician categoria a V-a	ora	1.3822		

12	RPEE02D2	Inlocuire comutator serie unip ingropat constr normala cumpana capat scara bachelita	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		2.6400
				Normă timp		0.4400
				Ore utilaje		0.0000
12.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	0.3000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.2	7306661	Bumbac de sters	kg	0.0300		
				Materiale		
				Transporturi		
12.3	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
12.4	5520718	Comutator pachet bipolar simbol 0616 25 a ,380 v	buc	6.1199		
				Materiale		
				Transporturi		
12.5	11511	Instalator electrician categoria I	ora	0.6000		
12.6	11521	Instalator electrician categoria a II-a	ora	0.9000		
12.7	11531	Instalator electrician categoria a III-a	ora	1.1400		
13	EF01A%	Tablou electric, cu masca, montat pe perete sau in nisa	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.7593
				Normă timp		5.7593
				Ore utilaje		1.1519
13.1	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	buc	4.6074		
				Materiale		
				Transporturi		
13.2	7344831	Burghiu cu cap widia d = 14 mm	buc	0.1382		
				Materiale		
				Transporturi		
13.3	20010330	Tablou electric cu 15 circuite	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
13.4	320714	Electrician categoria a V-a	ora	5.7593		
13.5	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	1.1519		
14	W1MA09A#	Siguranță bipolară 10 A	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		3.0409
				Normă timp		1.0136
				Ore utilaje		0.0000
14.1	5403557	Siguranta fuzibila interior bipolară DDR-10a	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
14.2	7815003	Material marunt (diluanti pinza pentru slefuire,pinza nealbita)	%	1.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
14.3	5840559	Piulita hexagonala m 16 zn	buc	6.9112		
				Materiale		
				Transporturi		
14.4	5883537	Saiba grower pentru m16 zn	kg	0.0415		
				Materiale		
				Transporturi		

14.5	5881319	Saiba plata pentru m16 zn	kg	0.0726		
				Materiale		
				Transporturi		
14.6	5818385	Surub cap hexagonal semiprecis m 16x 50 gr. 5.8 s 6220	buc	6.9112		
				Materiale		
				Transporturi		
14.7	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	ora	3.0409		
15	W1MA09A#	Siguranță bipolară 16 A	buc	5.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.0682
				Normă timp		1.0136
				Ore utilaje		0.0000
15.1	5403563	Siguranța fuzibilă interior bipolară DDR-16a	buc	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
15.2	7815003	Material marunt (diluanti pinza pentru slefuire, pinza nealbita)	%	1.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
15.3	5840559	Piulita hexagonală m 16 zn	buc	11.5186		
				Materiale		
				Transporturi		
15.4	5883537	Saiba grower pentru m16 zn	kg	0.0691		
				Materiale		
				Transporturi		
15.5	5881319	Saiba plata pentru m16 zn	kg	0.1209		
				Materiale		
				Transporturi		
15.6	5818385	Surub cap hexagonal semiprecis m 16x 50 gr. 5.8 s 6220	buc	11.5186		
				Materiale		
				Transporturi		
15.7	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	ora	5.0682		
16	W1ML01A#	Siguranță fuzibilă 55A	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		2.3037
				Normă timp		2.3037
				Ore utilaje		0.0000
16.1	5403565	Siguranța fuzibilă limit. curent ei 56-0(p)-24 31,5a	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.2	320711	Electrician categoria a II-a	ora	1.1519		
16.3	7815014	Material marunt (diluant, pinza nealbita)	%	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
16.4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.1519		
17	W1ML01A#	Siguranță fuzibilă 80A	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		2.3037
				Normă timp		2.3037
				Ore utilaje		0.0000
17.1	5403565	Siguranța fuzibilă limit. curent ei 56-0(p)-24 31,5a	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17.2	320711	Electrician categoria a II-a	ora	1.1519		

17.3	7815014	Material marunt (diluant, pinza nealbata)	%	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
17.4	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	ora	1.1519		
18	EC01A%	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductelor pana la 2.5 mmp, montat cu scoabe pe dibluri de material plastic	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		8.6390
				Normă timp		0.0576
				Ore utilaje		29.3725
18.1	20047286	Material marunt	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
18.2	5500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	buc	34.5558		
				Materiale		
				Transporturi		
18.3	4800020	Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3x 1.5	m	177.9626		
				Materiale		
				Transporturi		
18.4	320714	Electrician categoria a V-a	ora	8.6390		
18.5	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	29.3725		
19	W2K02A#	Tub izolant IPEY-PVC montat îngropat în zid de cărămidă sau aparant după caz, tub cu diametrul de 20mm	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
19.1	7815041	Material marunt (ipsos, sirna moale,tila)	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
19.2	6704505	COPEX DIAMETRU 16	m	177.9626		
				Materiale		
				Transporturi		
20	EC01A%	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductelor pana la 2.5 mmp, montat cu scoabe pe dibluri de material plastic	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		8.6390
				Normă timp		0.0576
				Ore utilaje		29.3725
20.1	20047286	Material marunt	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
20.2	5500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	buc	34.5558		
				Materiale		
				Transporturi		
20.3	4800020	Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3x2.5	m	177.9626		
				Materiale		
				Transporturi		
20.4	320714	Electrician categoria a V-a	ora	8.6390		
20.5	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	29.3725		

21	W2K02G#	Tub izolant IPEY-PVC montat îngropat în zid de beton, tub cu diametrul de 32mm pt. conductor torsadat 3x16+25, 3x25+16 și cable coaxiale cu secț. 25/25;	m	150.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		17.2779
				Normă timp		0.1152
				Ore utilaje		0.0000
21.1	7815041	Material marunt (ipsos, sirma moale,tila)	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
21.2	6704531	COPEX DIAMETRU 40	m	177.9626		
				Materiale		
				Transporturi		
21.3	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	ora	17.2779		
22	AtD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,montate aparent cu dibluri sau consule existente in mediu normal	buc	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		56.0000
				Normă timp		1.4000
				Ore utilaje		0.0000
22.1	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi instalatii tip:nbu pg16	buc	40.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
22.2	3064291	Material marunt	%	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
22.3	20000140	Instalator electrician	ore	56.0000		
23	AtD23XA	Doze de derivatie sau ramificatie pt.cabluri,tevi si tuburi de protectie sau aparat,montate aparent cu dibluri sau consule existente in mediu normal	buc	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		42.0000
				Normă timp		1.4000
				Ore utilaje		0.0000
23.1	7319034	Doza patrata	buc	30.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23.2	3064291	Material marunt	%	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
23.3	20000140	Instalator electrician	ore	42.0000		
24	RpEI22C%	Cablul de semnalizare din cupru, cu izolație si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, simbol CSYY, montat aparent, având secțiunea de: 5X10 mrnp;	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		15.2046
				Normă timp		0.5068
				Ore utilaje		0.0000
24.1	4813869	Cablul CYYF flexibil 5 x 10	m	41.4670		
				Materiale		
				Transporturi		
24.2	5500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	buc	8.6390		
				Materiale		
				Transporturi		

24.3	3064291	Material marunt	%	5.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
24.4	20551	Electrician automatizare categoria a V-a	ora	15.2046		
25	W2K02A#	Tub izolant IPEY-PVC montat îngropat în zid de cărămidă, tub cu diametrul de 32mm	m	30.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
25.1	7815041	Material marunt (ipsos, sirna moale,tila)	%	2.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
25.2	6704505	COPEX DIAMETRU 20	m	35.5925		
				Materiale		
				Transporturi		
26	W2E12A#	Bloc de măsură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de cărămidă;	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		5.7593
				Normă timp		5.7593
				Ore utilaje		0.0000
26.1	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	2.3037		
				Materiale		
				Transporturi		
26.2	7322288	Bloc de masura si protectie - td - m -40 cu loc de contori t2ca43, t2cr43 5cm4	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
26.3	5837356	Surub zincat de lemn cu cap inecat crestet 18x40mm	buc	4.6074		
				Materiale		
				Transporturi		
26.4	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	ora	5.7593		

Total manopera (ore)	283.12
Total greutate materiale (tone)	2.17

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					

Total General (fără TVA)	
TVA	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii electrice

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	3700443	Banda din otel lam.cald s908 3 x 35 OL 37-1n	40.0000	kg			0.0400	
2	3701485	Banda din otel lam.cald s908 4 x 45 OL 37-1n	87.5000	kg			0.0875	
3	3701629	Banda din otel lam.cald s908 4 x 70 OL 37-1n	0.4000	kg			0.0004	
4	3701413	Banda otel 40x4 zn	63.0000	kg			0.0791	
5	3702248	Banda otel 4x40	0.1400	kg			0.0001	
6	7322288	Bloc de masura si protectie - td - m -40 cu loc de contori t2ca43, t2cr43 5cm4	1.0000	buc			0.0430	
7	7306661	Bumbac de sters	0.0300	kg			0.0000	
8	7344829	Burghiu cu cap widia d = 10 mm	1.9351	buc			0.0019	
9	7344831	Burghiu cu cap widia d = 14 mm	0.1382	buc			0.0001	
10	4813869	Cablu CYYF flexibil 5 x 10	41.4670	m			0.0245	
11	4800020	Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3x 1.5	177.9626	m			0.4841	
12	4800020	Cablu energie chpabi 0,6/ 1 KV 3x2.5	177.9626	m			0.4841	
13	7309326	Carpe de sters din bumbac de orice culoare	0.1152	kg			0.0001	
14	5520718	Comutator pachet bipolar simbol 0616 25 a ,380 v	6.1199	buc			0.0051	
15	4826476	Conductor fctiff -750 1x 16 s 526	50.5000	m			0.0081	
16	6309848	Confectie metalica pentru lucrari de linii,statii electrice	8.5000	kg			0.0085	
17	6704505	COPEX DIAMETRU 16	177.9626	m			0.0285	
18	6704505	COPEX DIAMETRU 20	35.5925	m			0.0057	
19	6704531	COPEX DIAMETRU 40	177.9626	m			0.0623	
20	20052123	Corp de iluminat cu led - 1*24W	25.0000	buc			0.0000	
21	20052123	Corp de iluminat cu led - 1*24W cu senor de proximitate	3.0000	buc			0.0000	
22	5104479	Corp ilum. led 5w	9.0270	buc			0.0090	
23	6313356	Diblu cu expandare marimea 10	4.6074	buc			0.0002	
24	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi instalatii tip:nbu pg16	40.0000	buc			0.0312	
25	7319034	Doza patrata	30.0000	buc			0.0117	
26	7319280	Doza pentru aparate pentru tuburi izolante usor protejate -aip	29.0372	buc			0.0029	
27	5500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	69.1117	buc			0.5612	
28	5500081	Doza pentru tevi de instalatii dn 4 toli	8.6390	buc			0.0701	
29	20055321	Eclisa 110-891, din otel inox V2A, separatie cu reductie plat/rotund, pentru deconectarea si masurarea instalatiilor paratrasnet	5.0000	buc			0.0000	
30	20055363	Electrod de impamantare JOU-252014, din bimetal, otel si cupru, cu diametrul de 14,2 mm, cu grosimea cuprului de 250 de microni si lungimea de 2200 mm, pentru instalatii electrice si paratrasnet	5.0000	buc			0.0000	

31	5501971	Interrupator bipolar pachet 10 a	10.0000	buc			0.0100
32	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	1.4519	kg			0.0015
33	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	2.3037	kg			0.0023
34	3064291	Material marunt	47.0000	%			0.0000
35	20047286	Material marunt	16.0000	%			0.0000
36	7815002	Material marunt (bumbac,vaselina tehnica)	0.5000	%			0.0000
37	7815014	Material marunt (diluante, pinza nealbata)	2.0000	%			0.0000
38	7815003	Material marunt (diluant pinza pentru slefuire, pinza nealbata)	3.0000	%			0.0000
39	7815041	Material marunt (ipsos, sirma moale, tila)	6.0000	%			0.0000
40	7330080	Morseta unipolara, 2,5 mmp	64.5042	buc			0.0645
41	7309965	Piesa de separatie zincata pentru priza de pamant zincata cu 4 gauri (12,5 mm)	2.0000	buc			0.0010
42	5842727	Piulita hexagonala m 12 zn	8.0000	buc			0.0002
43	5840559	Piulita hexagonala m 16 zn	18.4298	buc			0.0005
44	5842687	Piulita zincata m8	8.0000	buc			0.0002
45	5536133	Priza bipolară antigron 250/10a cod 255	20.0000	buc			0.0026
46	5884024	Saiba grower pentru m12 zn	0.0360	kg			0.0000
47	5883537	Saiba grower pentru m16 zn	0.1106	kg			0.0001
48	5882146	Saiba plata a8 zn	8.0000	buc			0.0080
49	5882193	Saiba plata pentru m12 zn	0.0640	kg			0.0001
50	5881319	Saiba plata pentru m16 zn	0.1935	kg			0.0002
51	5403557	Siguranța fuzibilă interior bipolară DDR-10a	3.0000	buc			0.0090
52	5403563	Siguranța fuzibilă interior bipolară DDR-16a	5.0000	buc			0.0108
53	5403565	Siguranța fuzibilă limit. curent ei 56-0(p)-24 31,5a	1.0000	buc			0.0029
54	5403565	Siguranța fuzibilă limit. curent ei 56-0(p)-24 31,5a	1.0000	buc			0.0029
55	7346788	Suport centura legare la pamant 40x4 simbol s-47b	35.0000	buc			0.0010
56	5818385	Surub cap hexagonal semiprecis m 16x 50 gr. 5.8 s 6220	18.4298	buc			0.0018
57	5804841	Surub cap hexagonal semiprecis m 8x 60 gr. 4.8 s 4272	8.0000	buc			0.0002
58	5805482	Surub cu cap hexagonal m12x40 zn	8.0000	buc			0.0005
59	5837356	Surub zincat de lemn cu cap inecat crestet l8x40mm	4.6074	buc			0.0001
60	20010330	Tablou electric cu 15 circuite	1.0000	buc			0.0040
TOTAL LEI:							
Greutate (t):							2.1738

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii electrice

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000359	Electrician aparataj electric	5.0000		
2	20551	Electrician automatizare categoria a V-a	15.2046		
3	20231	Electrician cabluri subterane categoria a III-a	5.7593		
4	320711	Electrician categoria a II-a	2.3037		
5	320713	Electrician categoria a IV-a	43.0400		
6	320714	Electrician categoria a V-a	29.3695		
7	20131	Electrician linii electrice aeriene categoria a III-a	2.3037		
8	20141	Electrician linii electrice aeriene categoria a IV-a	35.5000		
9	20111	Electrician linii electrice aeriene categoria I	17.2779		
10	20331	Electrician post trafo categoria a III-a	8.7091		
11	20000140	Instalator electrician	108.6432		
12	11521	Instalator electrician categoria a II-a	5.9682		
13	11531	Instalator electrician categoria a III-a	3.4437		
14	11511	Instalator electrician categoria I	0.6000		
Ore (h):			283.1229		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE
Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta
Devizul: Instalatii electrice

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	2.5200		
2	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	3.2252		
3	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	59.8968		
4	7598	Pistol implintat bolturi	0.3600		
5	5704	Platforma ridicatoare cu brate tip prb-15 pe auto 5t	0.0200		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii termice

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	SA16A#	Teava pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, d=20 mm	m	40.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		16.8213
				Normă timp		0.4205
				Ore utilaje		1.1163
1.1	7315778	Decapant	kg	0.3058		
				Materiale		
				Transporturi		
1.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	1.0195		
				Materiale		
				Transporturi		
1.3	6701100	Teava pp-r d=20	m	51.9931		
				Materiale		
				Transporturi		
1.4	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 20mm	buc	8.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	6719449	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.6	6719420	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 20mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.7	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	16.8213		
1.8	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(exclusiv consum energie electrica)	ora	1.1163		
1.9	-	Clema de prindere PPR 20	buc	40.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2	SA16A#	Teava pp-r imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, d=25 mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		42.0533
				Normă timp		0.4205
				Ore utilaje		2.7908
2.1	7315778	Decapant	kg	0.7646		
				Materiale		
				Transporturi		
2.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	2.5487		
				Materiale		
				Transporturi		
2.3	6701100	Teava pp-r d=25	m	129.9828		
				Materiale		
				Transporturi		
2.4	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 25mm	buc	20.0000		
				Materiale		
				Transporturi		

2.5	6719449	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.6	-	Clema de prindere PPR 25	buc	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.7	6719420	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 25mm	buc	10.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.8	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	42.0533		
2.9	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(exclusiv consum energie electrica)	ora	2.7908		
3	RPSA19E#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune la constructii industriale, teava avand diametrul de: 40mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		46.0000
				Normă timp		0.4600
				Ore utilaje		2.7000
3.1	7315778	Decapant	kg	0.6000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	2.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.3	6717070	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 10 diam ext 40mm	m	102.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.4	6719431	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.5	6719497	Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	buc	19.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.6	-	Clema de prindere PPR 40	buc	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.7	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.8	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	buc	4.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
3.9	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	46.0000		
3.10	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(exclusiv consum energie electrica)	ora	2.7000		
4	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	100.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		45.8763
				Normă timp		0.4588
				Ore utilaje		0.0000
4.1	7315778	Decapant	kg	0.8920		
				Materiale		
				Transporturi		
4.2	7325046	Hartie absorbanta	kg	2.5487		
				Materiale		
				Transporturi		
4.3	6701100	Teava pp-r d=32	m	129.9828		
				Materiale		
				Transporturi		

4.4	6719449	Teu pp-r pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	24.2125		
				Materiale		
				Transporturi		
4.5	-	Clema de prindere PPR 32	buc	100.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
4.6	6719449	Teu pp-r pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	5.0974		
				Materiale		
				Transporturi		
4.7	6719420	Mufa pp-r pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	5.0974		
				Materiale		
				Transporturi		
4.8	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	ora	45.8763		
4.9	6719420	Mufa pp-r pentru electrofuz diam ext 25 mm	buc	3.0457		
5	RPIA17A#	Montat termostat ambienta,la cazane sau centrale monobloc, pentru incalzire centrala	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		2.4000
				Normă timp		2.4000
				Ore utilaje		0.0000
5.1	7803095	Material marunt (garnituri,suruburi,vopsea,grafit flotat,etc)	%	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.2	4625810	Termostat ambient	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
5.3	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	ora	2.4000		
6	RPGB20C#	Demontare radiatoare	buc	28.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		47.0997
				Normă timp		1.6821
				Ore utilaje		0.0000
6.1	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	ora	47.0997		
7	RPIB11F#	Demontare serpentina incalzire din teava otel,d < 1 1/2 inci	ml	340.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		25.9966
				Normă timp		0.0765
				Ore utilaje		0.0000
7.1	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	ora	25.9966		
8	RPSD20A#	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturilor de la obiecte sanitare, avand diametrul de: 3/8"-1/2";	buc	36.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		12.9600
				Normă timp		0.3600
				Ore utilaje		0.0000
8.1	7801049	Material marunt (canepa fuior,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	%	1.5000		
				Materiale		
				Transporturi		

8.2	4201573	Robinet trecere ventil 2 1/2 pn10	buc	36.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
8.3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	ora	12.9600		
9	IB05C1#	Radiatoare din otel corpul de radiator avand peste 20 elemente	buc	12.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		45.8763
				Normă timp		3.8230
				Ore utilaje		4.5876
9.1	6400338	Solutie de etansare	kg	1.5292		
				Materiale		
				Transporturi		
9.2	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	91.7526		
				Materiale		
				Transporturi		
9.3	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	buc	0.7646		
				Materiale		
				Transporturi		
9.4	7322940	Fuor cinepa	kg	0.7646		
				Materiale		
				Transporturi		
9.5	5708761	Radiator din otel tip panou 10- h = 600 si l = 1200	buc	12.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
9.6	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	45.8763		
9.7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	4.5876		
10	IB05C1#	Radiatoare din otel corpul de radiator avand peste 20 elemente	buc	6.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		22.9381
				Normă timp		3.8230
				Ore utilaje		2.2938
10.1	6400338	Solutie de etansare	kg	0.7646		
				Materiale		
				Transporturi		
10.2	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	45.8763		
				Materiale		
				Transporturi		
10.3	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	buc	0.3823		
				Materiale		
				Transporturi		
10.4	7322940	Fuor cinepa	kg	0.3823		
				Materiale		
				Transporturi		
10.5	5708761	Radiator din otel tip panou 10- h = 600 si l = 1600	buc	6.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
10.6	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	22.9381		
10.7	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	2.2938		
11	IA37A1#	Montare pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta prin insurubare	buc	3.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		7.8000
				Normă timp		2.6000
				Ore utilaje		0.0000

11.1	6400338	Solutie de etansare	kg	0.3600		
				Materiale		
				Transporturi		
11.2	7306661	Bumbac de sters	kg	0.1500		
				Materiale		
				Transporturi		
11.3	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	0.9600		
				Materiale		
				Transporturi		
11.4	7322940	Fuor cinepa	kg	0.1800		
				Materiale		
				Transporturi		
11.5	3107952	Teava pentru constructii fara sudura LC 51 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	m	1.5000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.6	4035900	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 15 1/2	buc	3.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
11.7	11749	Instalator incalzire si gaze	ora	7.8000		

Total manopera (ore)	315.82
Total greutate materiale (tone)	0.93

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					

Total General (fără TVA)	
TVA	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii termice

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	7306661	Bumbac de sters	0.1500	kg			0.0002	
2	6832352	Burghiu cu cap widia d = 8 mm	1.1469	buc			0.0006	
3	7308164	Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	0.9600	kg			0.0011	
4	-	Clema de prindere PPR 20	40.0000	buc			0.0152	
5	-	Clema de prindere PPR 25	100.0000	buc			0.0380	
6	-	Clema de prindere PPR 32	100.0000	buc			0.0380	
7	-	Clema de prindere PPR 40	100.0000	buc			0.0380	
8	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 20mm	8.0000	buc			0.0003	
9	6719429	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 25mm	20.0000	buc			0.0008	
10	6719431	Cot polietilena de inalta densitate pehd pentru electrofuz diam ext 50 mm	12.0000	buc			0.0011	
11	7315778	Decapant	1.9625	kg			0.0020	
12	7315778	Decapant	0.6000	kg			0.0006	
13	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	137.6289	buc			0.0041	
14	7322940	Fuor cinepa	1.1469	kg			0.0011	
15	7322940	Fuor cinepa	0.1800	kg			0.0002	
16	7325046	Hartie absorbanta	6.1168	kg			0.0061	
17	7325046	Hartie absorbanta	2.5000	kg			0.0025	
18	7801049	Material marunt (canepa fuor,ulei de in sicativat,grund miniu pb,etc.)	1.5000	%			0.0000	
19	7803095	Material marunt (garnituri,suruburi,vopsea,grafit flotat,etc)	1.0000	%			0.0000	
20	6719420	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 20mm	4.0000	buc			0.0001	
21	6719420	Mufa polietilenă de înaltă densitate pehd pentru electrofuz diam ext 25mm	10.0000	buc			0.0003	
22	6719420	Mufa pp-r pentru electrofuz diam ext 32 mm	5.0974	buc			0.0002	
23	4035900	Mufa otel pentru tevi filetate s5560 DN 15 1/2	3.0000	buc			0.0002	
24	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 mm	4.0000	buc			0.0001	
25	5708761	Radiator din otel tip panou 10- h = 600 si l = 1200	12.0000	buc			0.1800	
26	5708761	Radiator din otel tip panou 10- h = 600 si l = 1600	6.0000	buc			0.0900	
27	6719463	Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/32 mm	4.0000	buc			0.0002	
28	4201573	Robinet trecere ventil 2 1/2 pn10	36.0000	buc			0.3474	
29	6400338	Solutie de etansare	2.2938	kg			0.0009	
30	6400338	Solutie de etansare	0.3600	kg			0.0001	
31	3107952	Teava pentru constructii fara sudura LC 51 x 3,5/ OLT 35 s 404/2	1.5000	m			0.0061	

32	6717070	Teava polietilena inalta dens pe 80,pn 10 diam ext 40mm	102.0000	m			0.0224
33	6701100	Teava pp-r d=20	51.9931	m			0.0151
34	6701100	Teava pp-r d=25	129.9828	m			0.0377
35	6701100	Teava pp-r d=32	129.9828	m			0.0377
36	4625810	Termostat ambient	1.0000	buc			0.0310
37	6719497	Teu din polipropilena avind diametrul 50 mm	19.0000	buc			0.0044
38	6719449	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 20 mm	4.0000	buc			0.0003
39	6719449	Teu pehd pentru electrofuz diam ext 25 mm	10.0000	buc			0.0008
40	6719449	Teu pp-r pentru electrofuz diam ext 25 mm	5.0974	buc			0.0004
41	6719449	Teu pp-r pentru electrofuz diam ext 32 mm	24.2125	buc			0.0019
TOTAL LEI:							
Greutate (t):							0.9273

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii termice

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	11741	Instalator incalzire categoria a IV-a	75.4962		
2	11749	Instalator incalzire si gaze	76.6144		
3	11621	Instalator sanitar categoria a II-a	12.9600		
4	11641	Instalator sanitar categoria a IV-a	150.7509		
Ore (h):			315.8216		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Instalatii termice

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7609	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	6.8814		
2	6719420	Mufa pp-r pentru electrofuz diam ext 25 mm	3.0457		
3	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(exclusiv consum energie electrica)	3.9071		
4	2401	Transformator sudura w.10-60 60 kva 50 hz(exclusiv consum energie electrica)	2.7000		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Montaj 4.2

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	-(1)	Montare Kit fotovoltaic si solar	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		24.5318
				Normă timp		24.5318
				Ore utilaje		4.7609
1.1	21511	Lacatus montaj utilaj industrial categoria I	ora	8.1773		
1.2	1102	Automacara cu brat cu zabrele 6.0-9.9 tf 1 schimb	ora	4.7609		
1.3	20000386	Electrician automatizare	ora	8.1773		
1.4	8000277	Material marunt (accesorii montaj)	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
1.5	320550	Muncitor necalificat categoria I	ora	8.1773		
2	-(1)	Montare centrala electrica (include pompe de circulatie, puffer, baterie de egalizare a presiunii etc.)	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		72.0000
				Normă timp		72.0000
2.1	20000383	Muncitor necalificat (manipulare)	ora	16.0000		
				16.0000		
				16.0000		
2.2	11511	Instalator electrician categoria I	ora	16.0000		
2.3	20000386	Electrician automatizare	ora	16.0000		
2.4	8000277	Material marunt (accesorii montaj)	buc	1.0000		
				Materiale		
				Transporturi		
2.5	11711	Instalator incalzire categoria I	ora	24.0000		
Total manopera (ore)						96.53
Total greutate materiale (tone)						0.00
			Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi
TOTAL						
Total General (fără TVA)						
TVA						
TOTAL GENERAL (LEI)						

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Montaj 4.2

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	8000277	Material marunt (accesorii montaj)	1.0000	buc			0.0000	
2	8000277	Material marunt (accesorii montaj)	1.0000	buc			0.0000	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.0000

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Montaj 4.2

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	20000386	Electrician automatizare	24.1773		
2	11511	Instalator electrician categoria I	16.0000		
3	11711	Instalator incalzire categoria I	24.0000		
4	21511	Lacatus montaj utilaj industrial categoria I	8.1773		
5	20000383	Muncitor necalificat (manipulare)	16.0000		
6	320550	Muncitor necalificat categoria I	8.1773		
Ore (h):			96.5318		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Montaj 4.2

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	1102	Automacara cu brat cu zabrele 6.0-9.9 tf 1 schimb	4.7609		
TOTAL LEI:					

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Organizare de santier

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	NL 01(1)	Baraca organizare de santier - chirie	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
1.1	-	Baraca organizare de santier	buc	1.2428		
				Materiale		
				Transporturi		
2	NL 02(1)	Toaleta ecologica organizare de santier - chirie	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
2.1	-	Toaleta organizare de santier	buc	1.2428		
				Materiale		
				Transporturi		
3	NL 05(1)	Punct PSI complet echipat - material, montare si transport	buc	1.0000		
				Materiale		
				Manoperă		
				Utilaje		
				Transporturi		
				Ore manoperă		0.0000
				Normă timp		0.0000
				Ore utilaje		0.0000
3.1	-	kit punct PSI	buc	1.2428		
				Materiale		
				Transporturi		

Total manopera (ore)	0.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
TOTAL					

Total General (fără TVA)	
TVA	
TOTAL GENERAL (LEI)	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



Obiectivul: REABILITARE MODERATA A SEDIULUI PRIMARIEI GRADINILE

Obiectul: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Devizul: Organizare de santier

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Nume	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	-	Baraca organizare de santier	1.2428	buc			0.0012	
2	-	kit punct PSI	1.2428	buc			0.0012	
3	-	Toaleta organizare de santier	1.2428	buc			0.0012	
TOTAL LEI:								
Greutate (t):								0.0037

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.



F4 - LISTA**cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale**

Obiect: Arhitectura Instalatii Rezistenta

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	Centrala electrica 20kw	buc	1.0000			
2	Puffer 1500 l	buc	1.0000			
3	Pompa circulație apa 1 - 1/ 2" 4 m 22 w	buc	3.0000			
4	Panou solar	buc	1.0000			
5	Vas de expansiune 20l	buc	1.0000			
6	Vas de expansiune 80l	buc	2.0000			
7	Butelie de egalizare presiune	buc	1.0000			
8	Boiler termoelectric, -150l	buc	1.0000			
9	Kit sistem fotovoltaic 10 KWh cu invertor contor si elemente de montaj si prindere pe tigla ceramica	pachet	1.0000			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						

Deviz: Instalatii electrice

Nr. crt.	Nume	UM	Cantitate	Prețul unitar - LEI / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - LEI -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj					
1	Statie de incarcare vehicule electrice	Buc	2.0000			
	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport					
	Dotari					
TOTAL						
TOTAL						

Proiectant,



FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 1 Centrala electrica – 20kW – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - putere termica 20kW; - tip: electrica; - murala; - alimentare 220 sau 380v; - panou de comanda. *include accesorii de montaj: filtre, termostat, fittinguri etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Acordul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



Proiectant,

Oferant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 2

Puffer – 1500l – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - pentru sistem de incalzire; - izolatie 100mm; - boiler din otel izolat la exterior; - capacitate 1500l; *include accesorii de montaj: fittinguri etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ofertant,



[Handwritten signature]

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 3

Pompa de circulatie – 3 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali - intru instalatie sanitara si de incalzire; - debit min. 2.8mc/h; - diametru record cos – $\frac{3}{4}$ sau 1/2; *include accesorii de montaj: fittinguri etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agreementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,



Ofertant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 4

Panou solar – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali - 15 tuburi vidate tip termos; - capacitate 150l; - inox. *include accesorii de montaj: filtre, fittinguri, automatizare etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,

Ofertant,



FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 5

Vas de expansiune 20l– 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali presiune maxima de lucru:5 bar presiune:1,5 bar temperatura de lucru:-10C/+100C conexiune GZ3/4" capacitate:20 litri grosimea peretelui vasului:1 mm membrana EPDM fixa *include accesorii de montaj: fittinguri etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,



Ofertant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 6

Vas de expansiune 80l– 2 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali presiune maxima de lucru:5 bar prepresiune:1,5 bar temperatura de lucru:-10C/+100C conexiune GZ3/4" capacitate:80 litri grosimea peretelui vasului:1 mm membrana EPDM fixa supapa inclusa		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



Proiectant,

Ofertant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 7
Butelie de egalizare presiune – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali presiune maxima de lucru:8 bar temperatura de lucru:-10C/+100C conexiune GZ3/4' grosimea peretelui vasului:1 mm supapa inclusa *include accesorii de montaj: fittinguri etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,



Ofertant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 8

Boiler termoelectric – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali <ul style="list-style-type: none"> - capacitate 150l; - cu 1 serpentine; - montare pe podea; - presiune max. 8 bar; - izolat; *include accesorii de montaj: fittinguri etc.		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Agrementul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		



Proiectant,

Ofertant,

FORMULAR F5

Fisa tehnica nr. 9

Kit – panouri solare fotovoltaice – 10kW cu inverter si contor – 1 buc.

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Producator
1	Parametrii tehnici si functionali -20. buc panouri fotovoltaice 500w (numarul panourilor si panourile pot avea alte puteri atat timp cat cumulative depasesc puterea de 10kw); -1 inverter solar 10KW, 48V, On Grid -1 contor - include accesorii montaj, inclusive tabla metalica		
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare		
3.	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante Utilajul va fi insotit de Acordul Tehnic in conformitate cu legislatia in vigoare	DA	
4.	Conditii de garantie si post garantie Utilajul va fi garantat minim 12 luni.	DA	
5.	Alte conditii cu caracter tehnic		

Proiectant,



Ofertant,