

OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O. IOSIF

OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII

ANTEMASURATOARE: Lucrari de dezafectare, semnalizare lucrari

**HIGH STANDARDS**  
Projectare & Project Management

Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS

Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL

**Antemasuratoare  
lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
1	RPCT45A1	Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recup mat *	kg	1.580,00
			Ore	62,88
		(Lp = 34,6+28,3+53,4)*(hp 1,03)* 7 kg per mp panou tabla = +838,52 (Buc cornier vertical 68)*(hp 1,03)* 2,42 kp per m de cornier = +169,50 (Lc = 34,6+28,3+53,4)*2* 2,42 kg per m de cornier = +562,89		
		=====		
				= 1570,91
				ROT = 1580
2	RPCT39A1	Demontarea balustradelor grilelor si parapetelor metalice montate in beton *	kg	977,00
			Ore	48,65
		(Lb = 34,6+28,3+53,4)*2* 3,48 kg per ml teava D50mm = +810,61 (Lp = 34,6+28,3+53,4)*0,5 buc stalpi per m*(hb 0,82)* 3,48 kg per ml teava D50mm = +166,18		
		=====		
				= 976,79
				ROT = 977
3	DC04B1	Taierea cu masina cu discuri diamantate a ...rostrurilor de contractie si dilatatie in m betonul de uzura la : drumuri;		167,00
			Ore	49,10
			Greutate	6,68
		L taietura = 166 + 0,5*2 capete = +167,00		
		=====		
				= 167
				ROT = 167
4	RPCT09F1	Demolarea cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii *	mc	12,10
			Ore	53,48
		Lg soclu 134,4 * 0,3 latime * 0,3 inaltime = +12,10		
		=====		
				= 12,1
				ROT = 12,1
5	DG04B1	Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, ...asezata pe beton;	ml	44,30
			Ore	14,40
		L bordura 40,4 = +40,40 L scari 0,96*4 buc = +3,84		
		=====		
				= 44,24
				ROT = 44,3
6	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din ...covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice - ASIMILAT DECAPARE 5CM GROSIME	mp	49,80
			Ore	26,89
		L taietura 166m *0,3m latime = +49,80		
		=====		
				= 49,8
				ROT = 49,8
7	DG03A1	Desfacerea de trotuare din dale de...beton sau bazalt montate pe beton	mp	4,10

0	1	2	3	4
			Ore	1,25
		Suprafata trotuar existent dale la nr sase = 4,1		= +4,10
				= 4,1
				ROT = 4,1
8 DG06A1		Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea ...cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila - ASIMILAT DESFACERE TROTUARE SI SCARI BETON	mc	4,20
			Ore	17,74
		Suprafata trotuare si scari 28mp *0,15m grosime medie		= +4,20
				= 4,2
				ROT = 4,2
9 TSG03B1		Defrisarea man.a supraf.impad.cu tufisuri si arbusti cu diam.<10cm.depozit.mater.,cu scoat.radac	100 mp	84,40
			Ore	1.077,79
		S teren amenajat 84,38mp		= +84,38
				= 84,38
				ROT = 84,4
10 CMj21A01D2		Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	10,70
			Ore	5,35
		Pavaj beton 4,2mc* 2,4 to per mc		= +10,08
		Pavaj dale 4,1mp* 0,06m* 2,4 to per mc		= +0,59
				= 10,67
				ROT = 10,7
11 TRI1AA01C2		Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	52,30
			Ore	18,31
		Panouri 1580 kg/1000		= +1,58
		Balustr 977 kg/1000		= +0,98
		Grinda solcu 12,10mc * 2,4 to per mc		= +29,04
		Bordura 44,3 * 0,1 to per ml		= +4,43
		Asfalt 49,8mp* 0,03m* 2,4 to per mc		= +3,59
		Pavaj dale 4,1mp* 0,06m* 2,4 to per mc		= +0,59
		Pavaj beton 4,2mc* 2,4 to per mc		= +10,08
		Spatiu verde 2to		= +2,00
				= 52,28
				ROT = 52,3
12 TRA01A05P		Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	51,90
			Ore	0,00
13 DF21A1		Demontarea indicatoarelor...pentru circulatia rutiera;	buc	3,00
			Ore	0,65
		Intersectie cu str. Ciprian Porumbescu 3buc		= +3,00
				= 3
				ROT = 3
14 DF22A1		Deplantarea (scoaterea) stalpilor pentru...indicatoare de circulatie rutiera;	buc	3,00
			Ore	0,67
		3buc		= +3,00
		Intersectie cu str. Ciprian Porumbescu		= 3
				ROT = 3

0	1	2	3	4
15	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in ...timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1,00
			Ore	26,51
			Greutate	0,03
16	DF27A1	Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului ...pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	100,00
			Ore	100,00

5 ore per zi\* 10 zile\* 2luni

= +100,00

= 100

ROT = 100

**Note:**

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O. IOSIF

OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII

ANTEMASURATOARE: Reparatii zid de sprijin



Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS

Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL

### Antemasuratoare lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
1	TH15A1	Curatarea, spalarea, spoirea lapte...ciment sup. beton demol - ASIMILAT CURATARE ZID DE SPRIJIN SI SPRIT TENCUIALA, INCLUSIV PARTEA ORIZONTALA A ELEVATIEI ZIDULUI	mp	145,00
			Ore	54,73
			Greutate	6,46
S zid de sprijin expus 90mp Cap zid L 120,01* 0,45m				= +90,00 = +54,00
-----				= 144 ROT = 145
2	PJ10A1	Desfacere zidarie uscate piatra bruta sau...bolov. riu la drenuri,radiere,pereuri sf. con	mc	1,35
			Ore	1,17
S zid de sprijin expus 90mp * 0,15 din S* 0,1m				= +1,35
-----				= 1,35 ROT = 1,35
3	PE03C1	Zidarie din piatra cu mortar ciment marca 100 in...elev. zid. bolti cu h<2,00m piatra bruta roca sed	mc	8,10
			Ore	47,97
			Greutate	22,90
S zid de sprijin expus 90mp * 0,45 din S*0,2m				= +8,10
-----				= 8,1 ROT = 8,1
3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	2,59
3.L	2101147	Compozitie pentru mortare tip Ceresit CC92	kg	16,36
4	RPCJ49A1	Tenc.ext.driscu pe zid caram. sau bet.de 2,5 cm gros.exec.in cimp continuu * - ASIMILAT TENCUIALA DRISCUITA CU MORTAR HIDROFOB, CU ADAOS DE ADITIV TIP CERESIT CC92	mp	90,00
			Ore	148,50
			Greutate	5,33
S zid de sprijin expus 90mp				= +90,00
-----				= 90 ROT = 90
5	TRI1AA01C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	25,50
			Ore	8,93
Tencuiala 90mp* 0,025m* 1,9to per mc Piatra 8,1mc* 2to per mc Mortar 2,6mc* 1,9to per mc				= +4,28 = +16,20 = +4,94
-----				= 25,42 ROT = 25,5
6	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	25,50
			Ore	6,38

0	1	2	3	4
7	CMj21A01D2	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	25,50
			Ore	12,75
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	25,50

**Note:**

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O. IOSIF

OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII

ANTEMASURATOARE: Grinda si soclu beton

**HIGH STANDARDS**  
PROJECTING & PROJECT MANAGEMENT

Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS

Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL

**Antemasuratoare  
lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
	1 TSA01G1	Sap.man.in spatii intinse in pam.cu umid.nat.arunc.in vehic.la h de 0,61-2m t.tare	mc	2,20
			Ore	4,03
Fundatie ax 1 la ax 3 Lf 4,4* 0,5m* 1m				= +2,20
				= 2,2
				ROT = 2,2
	2 TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,18
			Ore	0,00
V sap 2,2* 1,9to per mc				= +4,18
				= 4,18
				ROT = 4,18
	3 CA01B1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	2,20
			Ore	6,01
			Greutate	4,66
Lf 4,4* 0,5m* 1m				= +2,20
				= 2,2
				ROT = 2,2
3.L	20019234	Beton marfa C 16/20 – Bc 20 (B 250) T3 f 31 cu aditiv	mc	2,22
	4 APM01C	Montarea plaselor sudate în elemente de constructie plane si orizontale (placi de fundatie, plansee, placi în consola s.a.)... greutatea plasei între 3,00 si 4,00 kg/mp	tona	0,17
			Ore	3,13
L zid 120,01m * 0,46m* 2,54 kg per mp* 1,2 suprap/1000				= +0,17
				= ,17
				ROT = 0,169
	5 8000183	Plasa sudata o 5 mm x 150/150mm	mp	66,30
			Greutate	0,22
L zid 120,01m * 0,46m* 1,2 suprap				= +66,25
				= 66,25
				ROT = 66,3
	6 APF02B	Descarcarea plaselor fasonate din mijlocul de transport...manual	tona	0,17
			Ore	0,34
	7 APF03A1	Transportul manual a plaselor sudate nefasonate în afara razei macaralei...pe primii 10 m - plase cu greutatea 1-3 kg/mp	tona	0,17
			Ore	0,83
	8 APF05B	Taierea plaselor sudate...- mijloace manuale pâna la 4,00 kg/mp	tona	0,17
			Ore	0,01
	9 CB07J	Montarea si demontarea cofrajelor metalice ia constructii pâna la 20 m înaltime pentru pereti, cu cofraje plane universale tip incerc - cup, ccmb, cmu, cmg...tip CMS, PERI, DOKA, MEVA sau similar.	mp	131,00

0	1	2	3	4
			Ore	117,90
		L zid 120,01m* 0,05m L grinda 124,4m* 2* 0,3m L soclu 124m* 2* 0,2m media Capete 0,4m* 0,3m* 2		= +6,00 = +74,64 = +49,60 = +0,24 ----- = 130,48 ROT = 131
10	AUT7632	Cofraj metalic...mixt usor tip cmu	ora	3.150,00
		S cofraj 131mp *24 h per mp		= +3.144,00 ----- = 3144 ROT = 3150
11	CC01D1	Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	kg	2.780,00
			Ore	63,94
			Greutate	2,90
		Conform extras armare grinda 2345kg Conform extras armare soclu 430kg		= +2.345,00 = +430,00 ----- = 2775 ROT = 2780
11.L	2000017	Otel beton BsT 500A, SR EN 1992-1-1	kg	2.863,40
12	CA08B1	Turnarea betonului armat aparent, cu parament brut, in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante de calitatea I la constructii cu inaltimea pâna la 35 m inclusiv, , în plansee, grinzi si stâlpi;	mc	20,70
			Ore	116,96
			Greutate	58,36
		L zid 120,01m* 0,05m* 0,46 L grinda 124,4m* 0,3m* 0,4m L soclu 124m* 0,12m* 0,2m media		= +2,76 = +14,93 = +2,98 ----- = 20,66 ROT = 20,7
12.L	2100900	Beton marfa clasa C30/37, aditivat, S3, 0-20mm, clasa expunere XC2+XF4+XD1	mc	20,87
13	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	55,50
		(V= 2,22+20,87)* 2,4to per mc		= +55,42 ----- = 55,42 ROT = 55,5
14	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	4,75
			Ore	1,19
		Armatura 2780kg/1000 Cofraje 131mp* 15kg per mp/1000		= +2,78 = +1,97 ----- = 4,75 ROT = 4,75
15	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4,92
		Armatura 2780kg/1000 Plase sudate 0,17to Cofraje 131mp* 15kg per mp/1000		= +2,78 = +0,17 = +1,97 ----- = 4,92 ROT = 4,92

0

1

2

3

4

Note:



Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O  
IOSIF  
OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
ANTEMASURATOARE Panouri fonice si structura suport  
:  
Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



**Antemasuratoare**  
**lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
	1 CL01A1	Montarea stâlpilor din oțel, pentru hale industriale, livrați complet asamblați având până la o tonă	tona	3,38
			Ore	57,29
			Greutate	3,39
		Stalpi metalici 63buc* 46,22kg media per buc/1000		= +2,91
		Buloane cf plansa L=0,35m*4*63*3kg per m/1000		= +0,26
		Placute ancorare 0,1*0,1*0,01*7,850*4*63		= +0,20
				= 3,37
				ROT = 3,38
1.L	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	392,62
1.L	6302242	Stilp din profile u-i 10% tabl-platb g< 1t	kg	2.978,83
2	CD14E1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla ondulata 1) prinse cu cârlige, montate la o înaltime până la 6 m inclusiv - ASIMILAT PROCURARE SI MONTARE PANOURI FONOAHSORBATE	mp	183,00
			Ore	106,14
			Greutate	2,61
		Panou fonoabsorbant conform proiect		= +156,80
		Culori RAL L 1,96m* 0,5m* 160buc		= +16,66
		Transparente L 1,96m* 0,5m* 17buc		= +8,82
		Culori RAL 1,96m* 0,5m* 9buc		= 182,28
				ROT = 183
2.L	2700227	Panou fonoabsorbante din aluminiu, diverse culori 1960x500X85mm	mp	183,00
3	CE15A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata până la 15 cm, orice lungime, pe un strat de carton bitumat - ASIMILAT PROCURARE SI MONTARE CAPACE STALPI - CULORI RAL	m	7,56
			Ore	3,78
			Greutate	0,01
		Stalpi 63buc* 0,12m		= +7,56
				= 7,56
				ROT = 7,56
4	DF14A1	Montarea placutelor reflectorizante pe stilpi ...din material plastic, pentru dirijarea circulatiei rutiere;	buc	63,00
			Ore	6,55
			Greutate	0,34
		Stalpi metalici 63buc* 1buc per stalp		= +63,00
				= 63
				ROT = 63
4.L	7105122	Placuta metalice reflectorizante prod industrial	per	63,00
5	TRA01A30	Transportul rutier al..materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5,95
		Structura metalica 3,38to		= +3,38
		Panouri 183mp* 0,014to per mp		= +2,56
				= 5,94

0

1

2

3

4

ROT = 5,95

Note:



Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



0	1	2	3	4
7	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare...20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	119,00
			Ore	70,24
			Greutate	28,95
		Lborduri (4,6+17,8+21,15+4)m L rigola scafa (6,27+17,83+32,16+14,53)m		= +47,55 = +70,79
				= 118,34 ROT = 119
7.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5,36
8	DB19B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de :...5 cm cu asternere manuala	mp	49,80
			Ore	6,84
			Greutate	6,03
		L 166m *0,3m latime		= +49,80
				= 49,8 ROT = 49,8
8.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	5,88
8.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,15
9	DE13A1	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de ...nisip 5 cm grosime rostuite cu mortar de ciment - ASIMILAT	mp	115,00
			Ore	59,80
			Greutate	26,23
		Strotuare 123mp Sscari beton simplu (3,01+3,02+2,82)mp		= +123,00 = -8,85
				= 114,15 ROT = 115
9.L	2800208	Placa beton pentru pavaje tip OS, grosime 60mm	mp	116,73
10	DI08A1	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la ...imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.- ASIMILAT COLMATARE ROST TROTUAR-CLADIRI	m	70,80
			Ore	7,97
			Greutate	0,13
		Conform profil longitudinal PL2 L 14,53+32,16+6,27+17,83		= +70,79
				= 70,79 ROT = 70,8
11	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant... asternut pe ampriza sau platforma drumului - ASIMILAT MONTARE FOLIE PVC SUB SCARI	mp	11,40
			Ore	0,37
			Greutate	0,01
		Lscari (2,72+3,10+3,68)m * 1,2m		= +11,40
				= 11,4 ROT = 11,4
12	APM01C	Montarea plaselor sudate în elemente de constructie plane si orizontale (placi de fundatie, plansee, placi în consola s.a.)...- greutatea plasei între 3,00 si 4,00 kg/mp - ASIMILAT ARMARE A SCARILOR	tona	0,03
			Ore	0,64
		Lscari (2,72+3,10+3,68)m * 1,2m* 2,54 kg per mp* 1,2 suprap/1000		= +0,03
				= ,03 ROT = 0,0347472
13	8000183	Plasa sudata o 5 mm x 150/150mm	mp	13,70

0	1	2	3	4
			Greutate	0,04
		Lscari (2,72+3,10+3,68)m * 1,2m* 1,2 suprap		= +13,68
				= 13,68
				ROT = 13,7
14	APF02B	Descarcarea plaselor fasonate din mijlocul de transport...manual	tona	0,03
			Ore	0,06
15	APF03A1	Transportul manual a plaselor sudate nefasonate în afara razei macaralei...pe primii 10 m - plase cu greutatea 1-3 kg/mp	tona	0,03
			Ore	0,15
16	APF05B	Taierea plaselor sudate...- mijloace manuale pâna la 4,00 kg/mp	tona	0,03
			Ore	0,00
17	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv - ASIMILAT TURNARE BETON IN SCARI TURNATE IN SITU	mc	2,86
			Ore	9,09
			Greutate	7,20
		Mliari trepte 20,40* 0,14mp per ml		= +2,86
				= 2,86
				ROT = 2,86
17.L	2100900	Beton marfa clasa C30/37, aditivat, S3, 0-20mm, clasa expunere XC2+XF4+XD1	mc	2,88
18	CH01D1	Trepte din beton simplu B 100 sclivisite sau rolate, cu mortar de ciment marca M 100—T, finisate îngrijit, cu muchii drepte si suprafete perfect plane - ASIMILAT EXECUTIE TREPTE DIN BETON CLASA C30/37	m	20,40
			Ore	23,46
			Greutate	1,66
		Prima scara 4trepte* 1,2m		= +4,80
		A doua scara 7trepte* 1,2m		= +8,40
		A treia scara 6trepte* 1,2m		= +7,20
				= 20,4
				ROT = 20,4
19	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse ...executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	43,80
			Ore	21,02
			Greutate	0,06
		Zebra intersectie cu str. Ciprian Porumbescu 1,75mp* 15campuri		= +26,25
		Zebra intersectie cu str. Closca 1,75mp* 10campuri		= +17,50
				= 43,75
				ROT = 43,8
20	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ....metal, confectionati industrial ;	buc	3,00
			Ore	3,26
			Greutate	0,75
		Stalpi demontati de la intersectia cu str. Ciprian Porumbescu 3buc		= +3,00
				= 3
				ROT = 3
20.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,30
21	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe ....un stalp gata plantat;	buc	3,00
			Ore	1,32
			Greutate	0,00
		Indicatoare demontate de la intersectia cu str. Ciprian Porumbescu		

0	1	2	3	4
	3buc			= +3,00
				= 3
				ROT = 3
22	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	12,80
		(V= 2,14+2,88+0,3)* 2,4to per mc		= +12,77
				= 12,77
				ROT = 12,8
23	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	128,00
			Ore	32,00
		Balast 34mc* 1,9to per mc* 1,31		= +84,63
		Bordura 119m* 0,1to per m		= +11,90
		Pavaj 115mp* 0,06m* 2,4to per mc		= +16,56
		Margaritar 0,04m* 115mp* 1,9to per mc		= +8,74
		Mixturi asfaltice 6,03		= +6,03
				= 127,86
				ROT = 128
24	TRI1AA01C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	135,00
			Ore	47,25
		Balast 34mc* 1,9to per mc* 1,31		= +84,63
		Bordura 119m* 0,1to per m		= +11,90
		Pavaj 115mp* 0,06m* 2,4to per mc		= +16,56
		Margaritar 0,04m* 115mp* 1,9to per mc		= +8,74
		Beton marfa 12,8to		= +12,80
				= 134,63
				ROT = 135
25	CMj21A01D2	Transporturi de santier cu mijloace manuale... Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	135,00
			Ore	67,50
		Similar art incarcare 135to		= +135,00
				= 135
				ROT = 135
26	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	116,00
		Similar art descarcare 115,2to fara greutate beton		= +115,20
				= 115,2
				ROT = 116
27	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,03
		Mixtura asfaltica 5,88		= +5,88
		Emulsie 0,15		= +0,15
				= 6,03
				ROT = 6,03
<b>Note:</b>				

0	1	2	3	4
---	---	---	---	---

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



Raport generat cu ISDP , [www.devize.ro](http://www.devize.ro) , e-mail: [suport@intelsoftdeviz.ro](mailto:suport@intelsoftdeviz.ro) , tel.: 0236 477.007

OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O. IOSIF

OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII

ANTEMASURATOARE: Spatii verzi

**HIGH STANDARDS**  
Proiectare & Project management

Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS

Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL

**Antemasuratoare  
lista cu cantitati de lucrari fara preturi**

Nr.	Simbol	Denumire	UM	Cantitate
0	1	2	3	4
	1 TSH03A1	Extragerea pam.necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii t.mijlociu	mc	16,00
			Ore	15,68
		S spatiu verde 80mp* 0,2m per mp		= +16,00
				= 16
				ROT = 16
	2 TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	30,40
			Ore	0,00
		V sap 16* 1,9to per mc		= +30,40
				= 30,4
				ROT = 30,4
	3 TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	30,40
			Ore	7,60
		Conform art transport 30,4to		= +30,40
				= 30,4
				ROT = 30,4
	4 CMj21A01D2	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	30,40
			Ore	15,20
		Similar art descarcare 30,4to		= +30,40
				= 30,4
				ROT = 30,4
	5 TSH04A1	Mobilizarea man.teren pt.priza strat veget.nivelare si finisare teren mobilizat t.mijl.adinc.10c	mp	80,00
			Ore	15,20
		S spatiu verde 80mp		= +80,00
				= 80
				ROT = 80
	6 TSH06A1	Imbracare taluz cu pam.veget.executata pe taluz cu inalt.pina la 4m,gros.strat.pam.veget.de 10cm	mp	80,00
			Ore	24,00
		S spatiu verde 80mp		= +80,00
				= 80
				ROT = 80
	7 TSH09A1	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% *	100 mp	0,80
			Ore	3,86
			Greutate	0,00
		S spatiu verde 80mp/100		= +0,80



0	1	2	3	4
			= ,8 ROT = 0,8	
8 TSH12B1	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna		100 mp	0,80
			Ore	0,52
			Greutate	0,80
	S spatiu verde 80mp/100			= +0,80
				= ,8 ROT = 0,8
9 TSH26A1	Plantari pentru gard viu arbusti foiosi,pe un rind		m	33,00
			Ore	18,81
			Greutate	2,00
	L gard viu 33m			= +33,00
				= 33 ROT = 33
9.L 7203742	Puiet arbust.foios.cotinus scoggyria cal.1h = 100cm		buc	117,61
10 TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.		tona	1,65
	G gard viu 50kg per m* 33m/1000			= +1,65
				= 1,65 ROT = 1,65

**Note:**

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



## DEVIZUL GENERAL

Anexa Nr. 7


al obiectivului de investitii

### PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O. IOSIF

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>			
<b>CAPITOL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii			
	<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>			
<b>CAPITOL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de fezabilitate			
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			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			

## DEVIZUL GENERAL: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE STR. ST. O. IOSIF

1	2	3	4	5
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
	<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>			
<b>CAPITOL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>			
<b>CAPITOL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
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 Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
	<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>			
<b>CAPITOL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
	<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>			
<b>TOTAL GENERAL:</b>				
<b>din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)</b>				
In preturi la data de 31.05.2017; 1 euro = 4,57 lei				
Proiectant,				
ing. Lianca Mircea,				
				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: suport@intelsoftdeviz.ro, tel.: 0236 477.007				

OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



### FORMULARUL F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA) lei	Din care: C+M  lei
		3	4
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de fezabilitate		
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		
4	Cheltuieli pentru investitia de baza		
4.1.1	[0001.1] LUCRARI DE CONSTRUCTII		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)</b>			
TVA 19 %			
<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)</b>			

1 euro =            lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



### FORMULARUL F2 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
<b>I. Lucrari de constructii si instalatii</b>		
4.1.1	[0001.1.1] Lucrari de dezafectare, semnalizare lucrari	
4.1.2	[0001.1.2] Reparatii zid de sprijin	
4.1.3	[0001.1.3] Grinda si soclu beton	
4.1.4	[0001.1.4] Panouri fonice si structura suport	
4.1.5	[0001.1.5] Trotuare, borduri, marcaje	
4.1.6	[0001.1.6] Spatii verzi	
	<b>TOTAL I</b>	
<b>II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
<b>III. Procurare</b>		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	<b>TOTAL III</b>	
<b>IV. Probe tehnologice si teste</b>		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>		
<b>TVA 19%:</b>		
<b>TOTAL VALOARE:</b>		

1 euro =            lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare, semnalizare lucrari  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT45A1 Desfacerea imprejmuirilor metalice cu recup mat *	kg	1.580,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	62,88		
2	RPCT39A1 Demontarea balustradelor grilelor si parapetelor metalice montate in beton *	kg	977,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	48,65		
3	DC04B1 Taierea cu masina cu discuri diamantate a ...rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la : drumuri;	m	167,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,68		
	manopera	ore	49,10		
4	RPCT09F1 Demolarea cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundatii si elevatii *	mc	12,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	53,48		
5	DG04B1 Desfacerea borduri de piatra sau de beton, orice dimensiune, ...asezata pe beton;	ml	44,30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	14,40		
6	DG05A1 Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din :...covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice - ASIMILAT DECAPARE 5CM GROSIME	mp	49,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	26,89		
7	DG03A1 Desfacerea de trotuare din dale de...beton sau bazalt montate pe beton	mp	4,10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,25		

## STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare, semnalizare lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
8	<b>DG06A1</b> Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea ...cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila - ASIMILAT DESFACERE TROTUARE SI SCARI BETON	mc	4,20				
	manopera	ore	17,74				
9	<b>TSG03B1</b> Defrisarea man.a supraf.impad.cu tufisuri si arbusti cu diam.<10cm.depozit.mater.,cu scoat.radac	100 mp	84,40				
	manopera	ore	1.077,79				
10	<b>CMj21A01D2</b> Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	10,70				
	manopera	ore	5,35				
11	<b>TRI1AA01C2</b> Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	52,30				
	manopera	ore	18,31				
12	<b>TRA01A05P</b> Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	51,90				
	manopera	ore	0,00				
13	<b>DF21A1</b> Demontarea indicatoarelor...pentru circulatia rutiera;	buc	3,00				
	manopera	ore	0,65				
14	<b>DF22A1</b> Deplantarea (scoaterea) stalpilor pentru...indicatoare de circulatie rutiera;	buc	3,00				
	manopera	ore	0,67				
15	<b>DF24A1</b> Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in ...timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	1,00				
	greutate materiale	tone	0,03				
	manopera	ore	26,51				
16	<b>DF27A1</b> Piloti pentru dirijarea circulatiei rutiere in scopul asigurarii fluentei traficului ...pe sectoarele de drum cu restrictii de circulatie, impuse de calamitati sau executarea unor lucrari de constructii, reparatii sau intretinerea de drumuri	ora	100,00				
	manopera	ore	100,00				
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total

STADIUL FIZIC: Lucrari de dezafectare, semnalizare lucrari

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,





OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 STADIUL FIZIC: Reparatii zid de sprijin  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	TH15A1	Curatarea, spalarea, spoirea lapte...ciment sup. beton demol - ASIMILAT CURATARE ZID DE SPRIJIN SI SPRIT TENCUIALA, INCLUSIV PARTEA ORIZONTALAA ELEVATIEI ZIDULUI	mp	145,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	6,46			
	manopera	ore	54,73			
2	PJ10A1	Desfacere zidarie uscate piatra bruta sau...bolov. riu la drenuri,radiere,perouri sf. con	mc	1,35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	1,17			
3	PE03C1	Zidarie din piatra cu mortar ciment marca 100 in...elev. zid. bolti cu h<2,00m piatra bruta roca sed	mc	8,10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	22,90			
	manopera	ore	47,97			
3.L	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	2,59		
3.L	2101147	Compozitie pentru mortare tip Ceresit CC92	kg	16,36		
4	RPCJ49A1	Tenc.ext.driscu pe zid.caram.sau bet.de 2,5 cm gros.exec.in cimp continuu * - ASIMILAT TENCUIALA DRISCUITA CU MORTAR HIDROFOB, CU ADAOS DE ADITIV TIP CERESIT CC92	mp	90,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	13,33			
	manopera	ore	326,70			
5	TRI1AA01C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	25,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	8,93			
6	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	25,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	6,38			

## STADIUL FIZIC: Reparatii zid de sprijin

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4		
7	CMj21A01D2	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	25,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
	manopera	ore	12,75				
8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	25,50			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe:</b>							
CAS							
Fond de risc							
Concedii si indemnizatii							
Somaj							
Fond de garantare							
Sanatate							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>							
Profit							
<b>Total Inclusiv Profit:</b>							
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 STADIUL FIZIC: Grinda si soclu beton  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01G1 Sap.man.in spatii intinse in pam.cu umid.nat.arunc.in vehic.la h de 0,61-2m t.tare	mc	2,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,03		
2	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	4,18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
3	CA01B1 Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si în ziduri de sprijin	mc	2,20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	4,66		
	manopera	ore	6,01		
3.L	20019234 Beton marfa C 16/20 – Bc 20 (B 250) T3 f 31 cu aditiv	mc	2,22		
4	APM01C Montarea plaselor sudate în elemente de constructie plane si orizontale (placi de fundatie, plansee, placi în consola s.a.)...- greutatea plasei între 3,00 si 4,00 kg/mp	tona	0,17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	3,13		
5	8000183 Plasa sudata o 5 mm x 150/150mm	mp	66,30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,22		
6	APF02B Descarcarea plaselor fasonate din mijlocul de transport...manual	tona	0,17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,34		
7	APF03A1 Transportul manual a plaselor sudate nefasonate în afara razei macaralei...pe primii 10 m - plase cu greutatea 1-3 kg/mp	tona	0,17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,83		

## STADIUL FIZIC: Grinda si soclu beton

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	APF05B Taierea plaselor sudate...- mijloace manuale pâna la 4,00 kg/mp	tona	0,17		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,01		
9	CB07J Montarea si demontarea cofrajelor metalice ia constructii pâna la 20 m înaltime pentru pereti, cu cofraje plane universale tip incerc - cup, ccmb, cmu, cmg...tip CMS, PERI, DOKA, MEVA sau similar.	mp	131,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	117,90		
10	AUT7632 Cofraj metalic...mixt usor tip cmu	ora	3.150,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CC01D1 Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii radiere (grinzi), distantier din mase plastice	kg	2.780,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,90		
	manopera	ore	63,94		
11.L	2000017 Otel beton BsT 500A, SR EN 1992-1-1	kg	2.863,40		
12	CA08B1 Turnarea betonului armat aparent, cu parament brut, in elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante de calitatea I la constructii cu înaltimea pâna la 35 m inclusiv, , în plansee, grinzi si stâlpi;	mc	20,70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	58,36		
	manopera	ore	116,96		
12.L	2100900 Beton marfa clasa C30/37, aditivat, S3, 0-20mm, clasa expunere XC2+XF4+XD1	mc	20,87		
13	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	55,50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRI1AA08C2 Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	4,75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,19		
15	TRA01A30 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	4,92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
<b>Cheltuieli directe:</b>					

STADIUL FIZIC: Grinda si soclu beton

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro =        lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 STADIUL FIZIC: Panouri fonice si structura suport  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL



### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea		
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	CL01A1	Montarea stâlpilor din otel, pentru hale industriale, livrati complet asamblati avand pana la o tona	tona	3,38		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	3,39			
	manopera	ore	57,29			
1.L.	6309886	Confectie metalice inglobate in beton	kg	392,62		
1.L.	6302242	Stilp din profile u-i 10% tabl-platb g< 1t	kg	2.978,83		
2	CD14E1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata sau ondulata cu panouri de tabla ondulata 1) prinse cu cârlige, montate la o înaltime pâna la 6 m inclusiv - ASIMILAT PROCURARE SI MONTARE PANOURI FONOAORSORBATE	mp	183,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	2,61			
	manopera	ore	106,14			
2.L.	2700227	Panou fonoabsorbante din aluminiu, diverse culori 1960x500X85mm	mp	183,00		
3	CE15A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime cu latimea desfasurata pâna la 15 cm, orice lungime, pe un strat de carton bitumat - ASIMILAT PROCURARE SI MONTARE CAPACE STALPI - CULORI RAL	m	7,56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,01			
	manopera	ore	3,78			
4	DF14A1	Montarea placutelor reflectorizante pe stilpi ...din material plastic, pentru dirijarea circulatiei rutiere;	buc	63,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,34			
	manopera	ore	6,55			
4.L.	7105122	Placuta metalice reflectorizante prod industrial	per	63,00		
5	TRA01A30	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	5,95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
	Cheltuieli directe:					total

## STADIUL FIZIC: Panouri fonice si structura suport

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro =            lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 STADIUL FIZIC: Trotuare, borduri, marcaje  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL

**HIGH STANDARDS**  
 proiectare & proiect management

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA01G1 Sap.man.in spatii intinse in pam.cu umid.nat.arunc.in vehic.la h de 0,61-2m t.tare	mc	34,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	62,95		
2	TSE02B1 Finisarea manuala a platformelor,in t.mijlocii	100 mp	1,23		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,83		
3	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	65,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
4	DA06A1 Strat de agregate naturale(balast) cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere...manuala;	mc	33,90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	83,42		
	manopera	ore	39,11		
5	ACA07XC Teava pvc tip 4(g)sau3(m) mont in pamant in ext. cladirilor avand diam de 170-210mm - ASIMILAT MONTARE TUB PVC-KG PENTRU PUT ORB	m	1,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,81		
5.L	20013951 Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=315x9.2mm; L=2.0m	m	1,89		
6	ACE02C1 Gura scurgere cu sifon si depozit stas 6701-73...necarosabila tip b1 - ASIMILAT MONTARE GRATAR SCURGERE SI RAMA BETON NECAROSABILE	buc	2,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,31		
	manopera	ore	8,74		



## STADIUL FIZIC: Trotuare, borduri, marcaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare...20 x 25cm,pe fundatie din beton 30 x 15 cm	m	119,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	28,95		
	manopera	ore	70,24		
7.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5,36	
8	DB19B1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de ...5 cm cu asternere manuala	mp	49,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	6,03		
	manopera	ore	6,84		
8.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	5,88	
8.L	20018306	Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	t	0,15	
9	DE13A1	Placi prefabricate din beton la trotuare, asezate pe un strat de ...nisip 5 cm grosime rostuite cu mortar de ciment - ASIMILAT	mp	115,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	26,23		
	manopera	ore	59,80		
9.L	2800208	Placa beton pentru pavaje tip OS, grosime 60mm	mp	116,73	
10	DI08A1	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la ...imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos.- ASIMILAT COLMATARE ROST TROTUAR-CLADIRI	m	70,80	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,13		
	manopera	ore	7,97		
11	DA19A1	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant...asternut pe ampriza sau platforma drumului - ASIMILAT MONTARE FOLIE PVC SUB SCARI	mp	11,40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	0,37		
12	APM01C	Montarea plaselor sudate în elemente de constructie plane si orizontale (placi de fundatie, plansee, placi în consola s.a.)...- greutatea plasei între 3,00 si 4,00 kg/mp - ASIMILAT ARMARE A SCARILOR	tona	0,03	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,64		
13	8000183	Plasa sudata o 5 mm x 150/150mm	mp	13,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,04		

## STADIUL FIZIC: Trotuare, borduri, marcaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14	APF02B	Descarcarea plaselor fasonate din mijlocul de transport...manual	tona	0,03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,06		
15	APF03A1	Transportul manual a plaselor sudate nefasonate în afara razei macaralei...pe primii 10 m - plase cu greutatea 1-3 kg/mp	tona	0,03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,15		
16	APF05B	Taierea plaselor sudate...- mijloace manuale pâna la 4,00 kg/mp	tona	0,03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
17	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv - ASIMILAT TURNARE BETON IN SCARI TURNATE IN SITU	mc	2,86	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	7,20		
	manopera	ore	9,09		
17.L	2100900	Beton marfa clasa C30/37, aditivat, S3, 0-20mm, clasa expunere XC2+XF4+XD1	mc	2,88	
18	CH01D1	Trepte din beton simplu B 100 sclivisite sau rolate, cu mortar de ciment marca M 100—T, finisate îngrijit, cu muchii drepte si suprafete perfect plane - ASIMILAT EXECUTIE TREPTE DIN BETON CLASA C30/37	m	20,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,66		
	manopera	ore	23,46		
19	DF17A1	Marcaje longitudinale, transversale si diverse ...executate mecanizat, cu vopsea de pe suprafete carosabile.	mp	43,80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	21,02		
20	DF18A1	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din ...metal, confectionati industrial ;	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,75		
	manopera	ore	3,26		
20.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0,30	
21	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe ...un stalp gata plantat;	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,32		

## STADIUL FIZIC: Trotuare, borduri, marcaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
22	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	12,80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TRI1AA08C2	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	128,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	32,00			
24	TRI1AA01C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	47,25			
25	CMj21A01D2	Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	67,50			
26	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	116,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	6,03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
CAS						
Fond de risc						
Concedii si indemnizatii						
Somaj						
Fond de garantare						
Sanatate						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli Directe:</b>						
Cheltuieli indirecte						
<b>Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:</b>						
Profit						
<b>Total Inklusiv Profit:</b>						

STADIUL FIZIC: Trotuare, borduri, marcaje

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,



OBIECTIV: PROTECTIE IMOBILE CU PANOURI FONICE  
 STR. ST. O. IOSIF  
 OBIECTUL: LUCRARI DE CONSTRUCTII  
 STADIUL FIZIC: Spatii verzi  
 Beneficiar: MUNICIPIUL MEDIAS  
 Proiectant: SC HIGH STANDARDS SRL

**HIGH STANDARDS**  
 proiectare & proiect management

### F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSH03A1 Extragerea pam.necesar amenajarii spatiilor verzi,cu pastrarea structurii t.mijlociu	mc	16,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	15,68		
2	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	30,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
3	TRI1AA08C2 Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.2	tona	30,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	7,60		
4	CMj21A01D2 Transporturi de santier cu mijloace manuale...Transp. mat. cu roaba pneuri mai mici de 10 m, siloz.-aruncare grupa 4	t	30,40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	15,20		
5	TSH04A1 Mobilizarea man.teren pt.priza strat veget.nivelare si finisare teren mobilizat t.mijl.adinc.10c	mp	80,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	15,20		
6	TSH06A1 Imbracare taluz cu pam.veget.executata pe taluz cu inalt.pina la 4m,gros.strat.pam.veget.de 10cm	mp	80,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	24,00		
7	TSH09A1 Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% *	100 mp	0,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	3,86		

## STADIUL FIZIC: Spatii verzi

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSH12B1 Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 mp	0,80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,80		
	manopera	ore	0,52		
9	TSH26A1 Plantari pentru gard viu arbusti foiosi,pe un rind	m	33,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,00		
	manopera	ore	18,81		
9.L	7203742 Puiet arbust.foios.cotinus scoggygria cal.1h = 100cm	buc	117,61		
10	TRA01A10 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		<b>procent</b>	<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>
				<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>					
<b>Alte cheltuieli directe:</b>					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli Directe:</b>					
Cheltuieli indirecte					
<b>Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:</b>					
Profit					
<b>Total Inclusiv Profit:</b>					
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>					
<b>TVA:</b>					
<b>TOTAL GENERAL:</b>					

1 euro =            lei, curs la data de

Proiectant,

ing. Lianca Mircea,

