

OBIECTIV: REABILITARE SI MODERNIZARE GRADINITA CU Faza: P.T.
PROGRAM PRELUNGIT NR.3 SI CRESA NR.3 ALEEA
PLAIESULUI BISTRITA
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa
Beneficiar: PRIMARIA MUNICIPIULUI BISTRITA
Proiectant: SC UNIDAL GRUP SRL

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

01.06.2018

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari gradinita					
1	RPCH45A1 Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	24,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,74		
	manopera	ore	53,98		
2	RPCT26B1 Desfacerea învelitorilor din...olane, tigle solzi sau profilate cu jghiaburi, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarii din tabla zincata	mp	1.120,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	436,78		
3	RPCT25F1 Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a sarpantelor grele	mp	800,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	307,18		
4	RPCT27A1 Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	m	229,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	22,90		
5	RPCT25C1 Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a streasinei înfundate din scânduri de rasinoase geluite, cu recuperarea materialului	mp	85,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	26,35		
6	RPCT28B1 Demontarea lucarnelor si tabacherelor, ...tabacherelor de forma patrata sau dreptunghiulara	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	8,90		

STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari gradinita					
7	RPCT21A1	Desfacerea straturilor termo-hidro pod	mp	660,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	147,83		
8	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	33,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	228,69		
9	RPCT01B1	Demolarea peretilor despartitori din caramida pe muchie de 6-7 cm grosime, executata din caramida plina sau gaurita în suprafete de...peste 10 mp	mp	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	10,17		
10	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	374,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	130,90		
11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	374,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
12	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	2.845,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	569,00		
13	RPCT11A1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de beton cu mortar de var sau var si adaos de ciment	mp	1.260,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	315,00		
14	RPCT14A1	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...cu terasit dolomit sau similare	mp	993,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	877,80		

STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura gradinita**

1	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj'...de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	496,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	1,32			
	manopera	ore	610,08			
2	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, în grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distanter din plastic	kg	2.810,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,04			
	manopera	ore	92,73			
3	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	670,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,68			
	manopera	ore	22,11			
4	CZ0302K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	2.140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	2,17			
	manopera	ore	57,78			
5	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distanter din plastic	kg	1.540,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	1,56			
	manopera	ore	43,12			

STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura gradinita					
5.L	2000975	Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 kg/buc) OL 37-1n	kg	1.540,00	
6	CA07L1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante...marca ...1) la constructii cu înaltimea între 15 si 30 m, în plansee (placi, grinzi, stâlpi);	mc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	169,85		
	manopera	ore	51,00		
6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	60,48	
7	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	152,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RPCG03C%	Zidarie de caramida,la umpleri-zid.noi,clad.exist,m-25 z:gvp 240x115x88mm ,ziduri de 12,5 cm	mc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	17,03		
	manopera	ore	81,81		
9	CD04C-6#	Zidarie din caramida cu goluri verticale tip GVP, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul...la constructii cu inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290 x 240 x138 mm pentru utilizarea varului pasta in locul celui hidratat	mc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	8,22		
	manopera	ore	34,25		
10	2101157	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	7,05		
11	RPCG22A1	Consolidarea zidariei portante prin camasuire...cu plase STM d=4mm si mortar M 50-T	mp	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	128,24		
	manopera	ore	639,99		
12	RPCG17A1	Refacerea zidariei spaletilor la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri de...½ caramizi de 240x115x63 mm	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	3,04		
	manopera	ore	27,60		

STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura gradinita					
13	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	1.260,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	88,28		
	manopera	ore	478,80		
13.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	39,06	
14	CG01E1	Sapa autonivelanta de 1cm grosime	mp	1.260,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	441,00		
15	20018772	Sapa autonivelanta	kg	6.300,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,30		
16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	111,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
1	RPCG03C%	Zidarie de caramida,la umpleri-zid.noi,clad.exist,m-25 z:gvp 240x115x88mm ,ziduri de 12,5 cm	mc	8,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	16,08		
	manopera	ore	77,27		
2	20020736	Compartimentari interioare nestructurale la oficii cu profile pvc si panel, inclusiv usa de acces -procurare+montaj	mp	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
	greutate materiale	tone	0,00		
3	RPCJ08A1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate, la pereti sau stâlpi, pe...zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca M 10-T, pentru grund si stratul vizibil	mp	2.846,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	145,70		
	manopera	ore	3.415,14		
4	RPCJ27A1	Tencuieli interioare driscuite, la tavane din beton armat, monolit sau prefabricat, executate cu mortar de ciment-var marca 100-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru...grund si stratul vizibil	mp	1.210,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	52,24		
	manopera	ore	1.350,31		
5	RPCJ13A1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti pâna la 15 cm latime	m	655,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	6,36		
	manopera	ore	320,94		
6	2101198	Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	73,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	153,30		
7	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	4.056,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	22,82		
	manopera	ore	2.340,31		
8	20010060	Profile metalice pentru realizare spaleti	m	655,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,39		
9	20019309	Plasa fibra de sticla pentru glet	mp	4.056,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	4,06		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
10	20027742	Marmoleum natural (adeziv,cordon sudura,plinta,manopera,material)	mp	750,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,08		
11	6715985	Sistem covor PVC eterogen(adeziv,cordon sudura,plinta,manopera,material)	mp	350,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,04		
12	4113564	Sistem covor PVC antiderapant (adeziv,cordon sudura,plinta,manopera,material) -pardoseala	mp	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
13	4113565	Sistem PVC pereti mediu umed (adeziv,material,montaj)	mp	565,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,06		
14	4113566	Sistem PVC protectie pereti circulatii (adeziv,material,montaj)	mp	520,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,05		
15	2205069	Tapet fibra de sticla (adeziv,manopera,material)	mp	1.680,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,17		
16	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate...manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli driscuite;	mp	1.010,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	1,72		
	manopera	ore	313,10		
16.L	6104349	Vopsea lavabila pentru interior	l	404,00	
17	CN04C1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de netezire existent, aplicate pe suprafete din beton greu (monolit sau panouri mari) sau din beton celular autoclavizat;	mp	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
greutate materiale		tone	0,10		
manopera		ore	60,00		
17.L	6104353	Vopsea lavabila mediu umed	kg	60,00	
18	CI03A1	Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra)...glafuri cu latimea pâna la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate în perete cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta ;	m	79,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	1,86		
manopera		ore	186,44		
18.L	2204076	Glaf marmura lcompozit - gros.2cm	m	80,58	
19	IZF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,79		
manopera		ore	8,00		
19.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	340,00	
20	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*	mp	200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,49		
manopera		ore	16,00		
20.L	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20m s 138	mp	220,00	
21	CK05A+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	221,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	17,17		
manopera		ore	210,33		
21.L	20010091	Fereastră PVC cu 6 camere izolatoare si 3 randuri de sticla	mp	221,40	
22	2934543	Fereastră PVC cu geam armat si RF 15 min	mp	0,40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
23	CK35B+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 5 mp.	mp	13,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,38		
	manopera	ore	13,65		
23.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	52,00	
23.L	20012680	Silicon de etansare	l	1,95	
23.L	20010080	Spuma poliuretana	l	2,60	
23.L	6720305	Usa exterioara din profile PVC cu 6 camere izolatoare si 3 randuri de sticla	mp	13,00	
24	CK37B+	Usa EI 30 RF	mp	1,90	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	2,19		
24.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	5,70	
24.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,19	
24.L	20010080	Spuma poliuretana	l	0,29	
24.L	6720306	Usa EI 30 RF	mp	1,90	
25	CK57B+	Usi din lemn , cu un singur canat, având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	mp	129,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	1,14		
	manopera	ore	219,30		
25.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	322,50	
25.L	20010080	Spuma poliuretana	l	38,70	
25.L	20014966	Usa interioara din lemn	mp	129,00	
26	2928447	Usa etansa 15 minute scara evacuare (procurare+montaj)	mp	2,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
27	2928446	Usa incombustibila arhiva (procurare si montaj)	mp	1,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
28	5210273	Dispozitiv de autoinchidere usa (procurare+montaj)	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
	greutate materiale	tone	0,00		
29	RMEB03A	Balustrada cu mana curenta la scarile din lemn	m	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	94,50		
30	2948835	Balustrada si mana curenta din lemn	m	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
31	CG14A1	Pardoseli din greso granit la exterior	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,65		
	manopera	ore	387,50		
31.L	2202054	Placa greso granit de exterior	mp	51,00	
32	50000061	Plinte din greso-granit de exterior	m	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
33	4113567	Sistem frigorific (panou cu spuma poliuretantica tip sandwich 80 mm , automatizare,agregat frigorific,usa izolata termic) procurare si montaj	mc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
34	20012606	Polistiren extrudat 3 cm grosime pt termoizolatie sali de gradinita	mc	21,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
35	7106639	Protectie calorifere la sali de grupe din grilaje de lemn	buc	42,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare gradinita					
36	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	182,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita					
1	EA01A1	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	4.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,45		
	manopera	ore	960,00		
2	EA01A2	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...16 mm, montat îngropat	m	2.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,28		
	manopera	ore	720,00		
3	EA01A3	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...18 mm, montat îngropat	m	350,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	105,70		
4	EA17B1	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton...tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	16,20		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita					
5	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	65,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,07		
	manopera	ore	15,60		
5.L	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	65,00	
6	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...pîna la 4 mmp	m	6.350,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,04		
	manopera	ore	190,50		
7	4826880	Conductor CYY-F 3x 1,5 s 6865	m	4.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,12		
8	4826892	Conductor CYY-F 3x 2,5 s 6865	m	2.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,08		
9	4700038	Conductor CYY-F 3*4 mmp	m	350,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,04		
10	ED03C1	Comutator unipolar...serie, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte) montat îngropat	buc	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	9,28		
10.L	5520366	Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	32,32	
11	ED01C1	Intreruptor manual...unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	52,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	13,52		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita					
11.L	5500720	Intrerupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	52,52	
12	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	134,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,04		
	manopera	ore	42,88		
12.L	5536133	Priza cu protectie pentru copii	buc	135,34	
13	EE05A1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	39,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	14,82		
13.L	5104083	Aplica aminopl.dul.e27,dr,60w, tip aa-dsimb.b11324	buc	39,47	
14	20027784	Bec cu LED pentru aplica	buc	47,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
15	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	66,00		
16	5102449	Corp de iluminat FIRA 03-418 pentru tuburi cu LED	buc	103,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,54		
17	20027885	Kit de emergenta	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
18	20027730	Luminobloc evacuare(baterie)cu LED	buc	29,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita					
19	20027812	Luminobloc semnalizare hidrant incendiu	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
20	2806400	Corp marcare echipamente PSI	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
21	6704456	Tuburi cu LED de 18W(procurare si montaj)	buc	412,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,04		
22	ED03XA	Montarea aparatelor de semnalizare acustica (lupa,gong,sonerie,clopot)	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	3,00		
23	5535465	Sonerie electrica de incendiu -interioara	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
24	ED10C1	Buton de actionare si comanda...de anulare, cu releu pentru instalatie de semnalizare, optica, montat îngropat	buc	11,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	5,39		
25	5500691	Buton sonerie simbol 0182 10 A ,250 v	buc	11,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
26	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	20,43		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita					
27	50000036	Tablou electric complet echipat	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
28	5537968	Tablou electric general	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
29	EE05A1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	0,76		
29.L	5103651	Aplica cu senzor de miscare cu bec LED	buc	2,02	
30	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	14,00		
31	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	11,55		
32	EH04A1	Încercarea si verificarea electrica, a...întreruptorului sau contactorului automat tripolar pîna la 100 A, inclusiv a dispozitivului de actionare sau a reosta-tului de pornire sau de reglare	buc	84,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	258,72		
33	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si secțiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	35,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	17,85		
34	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu secțiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	13,50		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare gradinita					
35	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	2.500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	650,00		
36	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	2.500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	34,78		
	manopera	ore	250,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
1	IC04B1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz....d=1/2 toli	m	1.944,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	486,00		
2	6716501	Teava din cupru termoizolata DN = 18x1 mm	m	1.564,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,55		
3	6716503	Teava din cupru termoizolata DN = 22x1 mm	m	250,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,09		
4	6716504	Teava din cupru termoizolata DN = 35x1 mm	m	130,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
5	IC34L1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	145,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	44,95		
6	7300506	Cot cupru 90 gr f12 DN 35	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
7	6714824	Teu cupru DN 35 cod 64100501	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
8	6713425	Mufa cupru DN 35 cod 64100101	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
9	20027761	Reductie cupru 35/22 mm	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
10	6719923	Dop cupru DN 35 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
11	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	172,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	29,24		
12	4204436	Robinet pentru radiator tur d=1/2"	buc	86,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,09		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
13	4507209	Robinet coltar reglaj retur d=1/2"	buc	86,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
14	IB02J01	Convectoriator tip panou ...montare 1 rind tevi,racordat cu flansa h=624mm avand>15 tevi verticale	buc	86,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	94,60		
15	5700804	radiator 11/600/500	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
16	5700806	radiator 22/600/1200	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
17	5700807	radiator 22/600/900	buc	52,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
18	5700808	radiator scarita 400/1200	buc	21,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
19	RPSA45A#	Montarea distribuitorului (colector) din alama pentru conducte din material cupru (PE, PP, PP – R)...pentru conducte din cupru (PE, PP, PP – R)	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	84,00		
20	7318850	Distribuitor / colector pexal 9 circuite DN 1 cod 67104009	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
21	7318849	Distribuitoare / colectoare pexal 8 circuite DN 1 cod 67104008	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
22	7318848	Distribuitoare / colectoare pexal 7 circuite DN 1 cod 67104007	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
23	7318845	Distribuitoare / colectoare pexal 5 circuite DN 1 cod 67104005	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
24	7318844	Distribuitoare / colectoare pexal 4 circuite DN 1 cod 67104004	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
25	50000041	imbinare elemente cutie distributie	buc	120,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
26	IC34L1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	140,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	43,40		
27	6713671	Racord fe cupru DN 18 x 1/2 cod 64100303	buc	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
28	6713672	Racord fi cupru DN 18 x 1/2 cod 64100402	buc	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
29	6713695	Racord fe cupru DN 35 x 1 cod 64100310	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
30	6713696	Racord fi cupru DN 35 x 1 cod 64100408	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
31	6713703	Racord fe polipropilena DN 22x 1 1/4 cod 64100313	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
32	6713704	Racord fi polipropilena DN 22 x 1 1/4 cod 64100411	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
33	IE03A1	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d:....3/8 la 1 toli	m	1.500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	135,00		
34	IE01B1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor...este:101 mp. la 200 mp	mp	178,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	89,00		
35	IE02B1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este:....101mp la 200mp	mp	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	40,00		
36	IE07A1	Spalarea cu apa potabila...a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	6,20		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
37	RPCP20A1	Grile de ventilatie din tabla zincata de 0,5 mm grosime, de forma dreptunghiulara de 20x15 cm, sau rotunda cu D=25 cm ...pentru aerisirea soclurilor igrasioase din zidarie de caramida	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	9,25		
38	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si...mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,80		
39	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
40	ID05B1	Robinet cu cep drepentru, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d:...32 mm	buc	27,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	7,56		
41	4204181	Robinet inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 2 1/2"	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
42	4204177	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1"	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
43	4204176	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 3/4"	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
44	4204174	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 3/8"	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita					
greutate materiale		tone	0,00		
45	50000042	clapeta de sens 1/2-1 1/4	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
46	RPIZD01A#	Izolarea tevilor din cupru pentru incalzire	m	130,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	6,76		
47	20027759	Izolatie pentru tevi de incalzire/sanitare cupru d=35x1 mm	m	130,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		
48	3335973	Cleme pt. fixarea tevilor de polipropilena simple dn=20-40 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
49	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	25,50		
50	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	16,20		
51	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	1.944,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	505,44		
52	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	1.944,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	27,04		
manopera		ore	194,40		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare gradinita

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inklusiv Cheltuieli Direkte:						
Cheltuieli indirekte						
Total Inklusiv Cheltuieli indirekte:						
Profit						
Total Inklusiv Profit:						

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita**

1	SA04B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi...d= 1/2toli	m	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	285,60			
2	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,03			
3	SA04C1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi...d= 3/4toli	m	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	297,00			
4	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	270,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,04			
5	SA04F#	Teava otel zn, montare in conducte de distrib,la cladiri de locuit si...social-culturale,d=2	m	45,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,24			
	manopera	ore	41,40			
5.L	3306091	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	45,45		
5.L	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	6,75		
5.L	4120224	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2 zn	buc	1,35		
5.L	4123343	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 50 2	buc	0,90		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
6	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=1 tolii	m	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	10,20		
7	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	380,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	60,80		
8	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
9	6714860	Teu polipropilena DN 40 cod 64100504	buc	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
10	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
11	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
12	6713436	Mufa polipropilena DN 32 cod 64100103	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
13	6713446	Mufa polipropilena DN 40 cod 64100104	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
14	20027757	Ocolire polipropilena d=32 mm	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
15	20027758	Ocolire polipropilena D=40 mm	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
16	RPM421219J	Montare racorduri flexibile cu filet interior/exterior	buc	120,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	67,20		
17	3330749	Racord flexibil cu filet exterior D=32 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
18	3330844	Racord flexibil cu filet exterior D=40 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
19	3330845	Racord flexibil cu filet interior D=32 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
20	7336204	Racord flexibil cu filet interior D=40 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,07		
21	RPIZD01A#	Izolarea tevilor din polipropilena	m	480,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	24,96		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
22	20027759	Izolatie pentru tevi de incalzire/sanitare d=35x6 mm	m	210,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
23	20027760	Izolatie pentru tevi incalzire /sanitare d=42x6mm	m	270,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,03		
24	ID06A1	Robinet cu bila pentru instalatie sanitara , cu d:...1/2	buc	44,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	3,52		
24.L	4202735	Robinet cu bila d=1/2"	buc	44,00	
25	SB16A1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 32mm	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,08		
	manopera	ore	42,60		
26	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm	m	110,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,18		
	manopera	ore	80,30		
27	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	70,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,17		
	manopera	ore	29,40		
28	SB17A1	Coturi...pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d= 32 mm	buc	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	22,20		
28.L	6712291	Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 32 2167	buc	60,00	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
29	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45; 67 1/2; 87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,04		
	manopera	ore	33,00		
29.L	6712332	Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 110 nii 2167	buc	60,00	
30	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45; 67 1/2; 87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	22,20		
30.L	6712239	Cot PVC tip U la 45 grade DN 40 nii 2167	buc	60,00	
31	SB22B1	Reductie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d= 50- 32 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	2,60		
32	SB22E1	Reductie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d=110- 50 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	3,80		
33	SB20C1	Ramificatii duble pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45; 67 1/2 grade, avand...d=110 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	22,00		
33.L	6713269	Ramificatie dubla PVC-u 67 grd 30 min 110-110 nii 2167	buc	20,00	
34	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	6,10		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
35	6715506	Piesa curatire PVC-u DN 110 cod kare110	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
36	RPSB32C-1#	Montarea pieselor de legatura (cot, curba, reductie, piesa de curatire) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar) pentru canalizare imbinat prin sudura cap la cap, piesele avand diametrul de:...160mm - in cazul montarii ramificatiei simple din material plastic (PE, PP, PP-R si similare)	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	5,88		
36.L	6704938	Piesa capac colana ventilatie PVC d=110 mm	buc	14,00	
37	SB24A1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d=32 mm	buc	35,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	5,95		
38	SB24C1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d= 50 mm	buc	35,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	7,00		
39	SB24E1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d=110 mm	buc	35,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	9,80		
40	SB44D1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm, dublu cu 2 racord si iesire laterala	buc	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,24		
	manopera	ore	15,82		
41	SC07E1	Lavuar din portelan sanitar pentru copii	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,52		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
manopera		ore	34,20		
41.L	2439578	Lavoar portelan cu spatat ls1-600mm alb c. 1 s1540	buc	20,20	
41.L	2453836	Piedestal lavoar vergina alb	buc	20,20	
42	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	11,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,17		
manopera		ore	18,81		
42.L	2440474	Lavoar portelan cu spatat Isd-400mm alb c. 1 s1540	buc	11,11	
42.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	11,11	
43	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,04		
manopera		ore	12,18		
43.L	2447252	Vas closet cfr-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	6,06	
44	SC16G1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,10		
manopera		ore	12,30		
45	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar pentru copii	buc	22,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,32		
manopera		ore	44,66		
45.L	2444729	Vas closet cov2 portelan alb c. 2 s 2066	buc	22,22	
46	SC16G1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc pentru vas closet copii	buc	22,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,42		
manopera		ore	45,10		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
47	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	29,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	8,12		
48	SC24A3	Portprosop din...am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 2 brat, deschid. 450mm	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	6,15		
49	SC25A1	Etajera din...portelan sanitar tip	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	7,65		
49.L	2451722	Etajera portelan tip e2.55 alb c.1 ni 567	buc	15,15	
50	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	4,65		
51	SC30A3	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 2	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	6,15		
52	IC34L1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	12,40		
52.L	4121694	Racord olandez et plana u1 s482 DN 15 1/2	buc	40,00	
53	SD06A1	Bateri pentru lavoar cu fotocelule	buc	31,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
greutate materiale		tone	0,10		
manopera		ore	50,22		
53.L	4201341	Baterie amest. lavoar cu fotocelule	buc	31,00	
54	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat...pe perete (cu cutie si rama)	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,43		
manopera		ore	28,00		
54.L	6619061	Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 1 s 2164	m	140,00	
55	SB05G#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=160 mm	m	70,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,09		
manopera		ore	63,00		
55.L	6700303	Teava din p.v.c.rigid tip U 160x2,2 stas 6675/2	m	72,10	
56	SB17G1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=160 mm	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,03		
manopera		ore	10,50		
56.L	6712423	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 160 nii 2167	buc	15,00	
57	SB17G1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=160 mm	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,03		
manopera		ore	10,50		
57.L	6712423	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 160 nii 2167	buc	15,00	
58	SB24G1	Dop din pvc tip...u pentru conducte de canalizare avand d=160 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		
manopera		ore	3,50		
59	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. cu dn =75 mm	m	70,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
greutate materiale		tone	0,22		
manopera		ore	12,60		
59.L	7106277	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 75mm, pn6	m	70,21	
60	SB2211	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin...lipire avand d=160-110 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,02		
manopera		ore	4,80		
61	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=50 mm	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,13		
manopera		ore	3,60		
61.L	7106275	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 50mm, pn6	m	40,12	
62	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	600,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	60,00		
63	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	350,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	24,50		
64	VC22A1	Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.	kg	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,05		
manopera		ore	2,50		
65	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	25,50		
66	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	16,20		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
67	20027785	Strapungeri prin fundatii cu piese de trecere rezistente la foc	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
68	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	480,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	124,80		
69	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	480,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,68		
	manopera	ore	48,00		
70	SC07E1	Lavoar pentru persoane cu dezabilitati	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,71		
70.L	2442288	Lavoar portelan f spatari 2-600mm alb C1 s 1540	buc	1,01	
70.L	2453859	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 2 ni 806	buc	1,01	
71	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior..pentru persoanele cu dezabilitati	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	2,03		
72	SC16G1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas pentru persoanele cu dezabilitati	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	2,05		
73	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac pentru persoanele cu dezabilitati	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,28		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare gradinita					
74	3519617	Bara de sprijin la vas closet pentru persoanele cu dezabilitati	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
75	ACB04XC	Teava din otel neagra sau zincata pt cond mont in pamant imbinata prin insur.diam (toli) 2"-2 1/2"	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,16		
	manopera	ore	23,75		
75.L	4119299	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 20 3/4	buc	5,75	
75.L	3305920	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 s 7656	m	25,50	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita					
1	IC33C1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fittinguri Instalatie gaze in...loc. ardere+col+distrib. d=3/4 toli	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,04		
	manopera	ore	7,25		
1.L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	25,25	
2	IC33D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fittinguri Instalatie gaze in...loc. ardere+col+distrib. d=1 toli	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	7,50		
2.L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	25,25	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita					
3	ID20B1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d: 3/4	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	2,76		
3.L	4201793	Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	4,00	
4	ID20C1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d 1	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	4,68		
4.L	4500864	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1	buc	6,00	
5	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	5,10		
5.L	4117966	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	10,00	
6	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,68		
6.L	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	4,00	
7	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=1 toli	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,98		
8	IC35E1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,50		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita					
9	IE06A1	Verificarea definitiva la pres. a cond. de gaze montate ,robinete, d:...pina la 1	m	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,26		
10	CN23B#	Vopsitorii de calitate...superioara,executate cu vopsea de ulei pe conducte avand diametrul exterior >= 34 mm	mp	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,64		
11	20017852	Grund minium alhidic G-355/6	kg	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
12	CN13C1	Vopsitorii la instalatii...cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	1,54		
12.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	5,00	
13	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct,materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	10,40		
15	IA38A1	Dispozitiv de siguranta contra lipsa aer-gaz d...50 mm-	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,08		
	manopera	ore	6,72		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare gradinita					
16	RPGD13B1	Efectuarea verificarii prealabile la...etanseitate conducte de gaze aparente diam 11/4 -2	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	7,00		
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita					
1	EE08E1	Montare detector incendiu-camere supraveghere-butoane semnalizare	buc	73,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	162,06		
2	20018392	Detector optic de temperatura	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
3	20018397	Detector optic de fum	buc	70,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,07		
4	ED03XE	Montare soclu detector fum/calduara	buc	73,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	32,85		
4.L	5105831	Soclu detector fum caldura	buc	73,00	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita					
5	ED03XA Montarea aparatelor de semnalizare acustica (lupa,gong,sonerie,clopot)	buc	7,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	16,10		
6	5535465 Sirena adresabila de incendiu -interioara	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
7	5535467 Sirena adresabila de incendiu -exterioara -flash	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
8	ED10C1 Buton de actionare si comanda...de anulare, cu releu pentru instalatie de semnalizare, optica, montat îngropat	buc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	47,90		
9	5500691 Buton de incendiu analog adresabil	buc	8,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
10	7311083 Motoras desfumare	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
11	5500127 Buton cu revenire pentru deschidere manuala fereastră desfumare	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
12	EM03A1+ Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...montata pe zid beton/caramida	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	37,63		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita					
13	20018367	Acumulator tampon de 18 Ah /12 Vcc	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
14	ED03XD	Montarea comunicator GSM	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,10		
14.L	5538038	Comunicator GSM	buc	1,01	
15	EH03B1	Reglarea si punerea în functiune a instalatiei si instruirea personal beneficiar si configurare sistem	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	70,00		
16	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de...6-8 mm	buc	104,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	15,60		
16.L	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	104,00	
17	EA01A3	Tub de protectie rezistent la foc	m	1.200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,16		
	manopera	ore	120,00		
18	ATD10XE	Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semnaliz.montat pe scoabe,dibluri,cons.masa unit.pest 6 kg/m	m	1.200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,34		
	manopera	ore	204,00		
18.L	4812231	Cablu je(ST)H E30 1*2*0,8 mmp	m	1.248,00	
19	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	10,20		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu gradinita					
20	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,62		
21	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,20		
22	EF10A1	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de...pîna la 0,5 m	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	5,40		
23	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de...6-8 mm	buc	80,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	12,00		
23.L	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	80,00	
24	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	800,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	11,13		
	manopera	ore	80,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi gradinita					

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi gradinita					
1	EA01A1 Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	180,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	64,80		
2	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având secțiunea...pîna la 4 mmp	m	180,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	5,40		
3	4700022 Cablu coaxial CSYEY 3x1,5	m	180,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
4	ES15A1+ Mufare cablu coaxial - analogic	buc	26,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	1,82		
5	EA16C1 Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	20,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	4,80		
5.L	7318987 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	20,00		
6	ED08A1 Priza pentru prize tv si internet	buc	26,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	8,32		
6.L	5536042 Priza antena conect.abonatilor din circ.des.p.21020	buc	26,26		
7	EF09A1 Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,84		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi gradinita					
8	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,62		
9	RPCU07C2	Strapungeri în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	7,65		
10	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,32		
11	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	180,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	46,80		
12	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	180,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,50		
	manopera	ore	18,00		
13	EF01XB	Tablou electric pe schelet met.mont.pe perete sau in nisa	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	3,50		
13.L	7349003	Tablou distributie tip inchis pentru internet si tv	buc	1,00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi gradinita

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari cresa**

1	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0,74		
	manopera		ore	53,98		
2	RPCT26B1	Desfacerea învelitorilor din...olane, tigle solzi sau profilate cu jghiaburi, asezate pe sipci batute pe astereala sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarii din tabla zincata	mp	450,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	175,49		
3	RPCT25F1	Desfacerea sarantelor din lemn si a elementelor componente...a sarantelor grele	mp	320,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	122,87		
4	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor si burlanelor...din tabla	m	135,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	13,50		
5	RPCT25C1	Desfacerea sarantelor din lemn si a elementelor componente...a streasinei înfundate din scânduri de rasinoase geluite, cu recuperarea materialului	mp	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	17,67		
6	RPCT28B1	Demontarea lucarnelor si tabacherelor, ...tabacherelor de forma patrata sau dreptunghiulara	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera		ore	2,97		

STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari cresa					
7	RPCT21A1	Desfacerea straturilor termo-hidro pod	mp	260,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	58,23		
8	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	103,95		
9	RPCT01B1	Demolarea peretilor despartitori din caramida pe muchie de 6-7 cm grosime, executata din caramida plina sau gaurita în suprafete de...peste 10 mp	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	4,88		
10	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	157,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	54,95		
11	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	157,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	0,00		
12	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	1.070,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	214,00		
13	RPCT11A1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de beton cu mortar de var sau var si adaos de ciment	mp	480,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	120,00		
14	RPCT14A1	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...cu terasit dolomit sau similare	mp	371,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	327,96		

STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura cresa**

1	CB13B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi din panouri re folosibile, cu placaj'...de 8 mm grosime la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stâlpi si cadre;	mp	197,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,53			
	manopera	ore	242,31			
2	CC02C1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul pâna la 18 mm inclusiv, in grinzi si stâlpi si pâna la 10 mm inclusiv, în placi (inclusiv scari si podeste) cu distantier din plastic	kg	1.150,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,01			
	manopera	ore	37,95			
3	CZ0301A1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii...fasonarea barelor pentru fundatii izolate (inclusiv fundatii pahar) continui si radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm	kg	275,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,28			
	manopera	ore	9,08			
4	CZ0302K1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante...fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere de santier, PC 52 D = 10 - 16 m	kg	875,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,89			
	manopera	ore	23,63			
5	CC02G1	Montarea armaturilor din otel-beton în elemente de constructii, exclusiv cele din constructiile executate în cofraje glisante...la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereti si diafragme cu distantier din plastic	kg	630,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,64			
	manopera	ore	17,64			

STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura cresa					
5.L	2000975	Plasa sudate tip 117 gq 283(65,9 kg/buc) OL 37-1n	kg	630,00	
6	CA07L1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante...marca ...1) la constructii cu înaltimea între 15 si 30 m, în plansee (placi, grinzi, stâlpi);	mc	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	70,77		
	manopera	ore	21,25		
6.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	25,20	
7	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	62,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8	RPCG03C%	Zidarie de caramida,la umpleri-zid.noi,clad.exist,m-25 z:gvp 240x115x88mm ,ziduri de 12,5 cm	mc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	13,24		
	manopera	ore	63,63		
9	CD04C-6#	Zidarie din caramida cu goluri verticale tip GVP, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul...la constructii cu inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290 x 240 x138 mm pentru utilizarea varului pasta in locul celui hidratat	mc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	4,93		
	manopera	ore	20,55		
10	2101157	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	4,70		
11	RPCG22A1	Consolidarea zidariei portante prin camasuire...cu plase STM d=4mm si mortar M 50-T	mp	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	76,94		
	manopera	ore	384,00		
12	RPCG17A1	Refacerea zidariei spaletilor la goluri nou create cu mortar M 10-Z în ziduri de...½ caramizi de 240x115x63 mm	m	35,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	1,77		
	manopera	ore	16,10		

STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Refaceri lucrari structura cresa					
13	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	474,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	33,21		
	manopera	ore	180,12		
13.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	14,69	
14	CG01E1	Sapa autonivelanta de 1cm grosime	mp	474,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	165,90		
15	20018772	Sapa autonivelanta	kg	2.370,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	2,37		
16	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	44,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa					
1	RPCG03C%	Zidarie de caramida,la umpleri-zid.noi,clad.exist,m-25 z:gvp 240x115x88mm ,ziduri de 12,5 cm	mc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	11,35		
	manopera	ore	54,54		
2	20020736	Compartimentari interioare nestructurale la oficii cu profile pvc si panel, inclusiv usa de acces -procurare+montaj	mp	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa					
	greutate materiale	tone	0,00		
3	RPCJ08A1	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate, la pereti sau stâlpi, pe...zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de var-ciment marca 25-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca M 10-T, pentru grund si stratul vizibil	mp	1.100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	56,31		
	manopera	ore	1.319,98		
4	RPCJ27A1	Tencuieli interioare driscuite, la tavane din beton armat, monolit sau prefabricat, executate cu mortar de ciment-var marca 100-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru...grund si stratul vizibil	mp	480,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	20,72		
	manopera	ore	535,66		
5	RPCJ13A1	Reparatii de tencuieli interioare, în jurul tocurilor si pervazurile la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de var-ciment marca 10-T, având spaletii...drepti pâna la 15 cm latime	m	225,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,18		
	manopera	ore	110,25		
6	2101198	Mortar pentru tencuiala M 25 - T	mc	29,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	60,90		
7	RPCJ36A1	Glet de ipsos pe tencuieli interioare driscuite de 3 mm grosime executat cu pasta de ipsos la...pereti si stâlpi	mp	1.580,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	8,89		
	manopera	ore	911,66		
8	20010060	Profile metalice pentru realizare spaleti	m	225,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		
9	20019309	Plasa fibra de sticla	mp	1.580,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,58		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa					
10	20027742	Marmoleum natural (adeziv,cordon sudura,plinta,manopera,material)	mp	386,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,04		
11	6715985	Sistem covor PVC eterogen(adeziv,cordon sudura,plinta,manopera,material)	mp	138,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
12	4113564	Sistem covor PVC antiderapant (adeziv,cordon sudura,plinta,manopera,material) -pardoseala	mp	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
13	4113565	Sistem PVC pereti mediu umed (adeziv,material,montaj)	mp	215,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
14	4113566	Sistem PVC protectie pereti circulatii (adeziv,material,montaj)	mp	290,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,03		
15	2205069	Tapet fibra de sticla (adeziv,manopera,material)	mp	595,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,06		
16	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate...manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli driscuite;	mp	432,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,74		
	manopera	ore	133,92		
16.L	6104349	Vopsea lavabila pentru interior	l	172,80	
17	CN04C1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate manual, cu vopsea Vinarom 1), pe glet de netezire existent, aplicate pe suprafete din beton greu (monolit sau panouri mari) sau din beton celular autoclavizat;	mp	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa					
greutate materiale		tone	0,02		
manopera		ore	14,40		
17.L	6104353	Vopsea lavabila mediu umed	kg	14,40	
18	CI03A1	Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra)...glafuri cu latimea pâna la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate în perete cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta ;	m	26,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,61		
manopera		ore	61,36		
18.L	2204076	Glaf marmura lcompozit - gros.2cm	m	26,52	
19	IZF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,19		
manopera		ore	1,92		
19.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	81,60	
20	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*	mp	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,12		
manopera		ore	3,84		
20.L	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20m s 138	mp	52,80	
21	CK05A+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din beton	mp	78,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	6,05		
manopera		ore	74,10		
21.L	20010091	Fereastră PVC cu 6 camere izolatoare si 3 randuri de sticla	mp	78,00	
22	CK35B+	Usi din PVC, cu doua canaturi mobile , montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretaneica si cordon de silicon, având suprafata tocului:...peste 5 mp.	mp	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,38		
manopera		ore	13,65		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa					
22.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	52,00	
22.L	20012680	Silicon de etansare	l	1,95	
22.L	20010080	Spuma poliuretana	l	2,60	
22.L	6720305	Usa exterioare din profile PVC cu 6 camere izolatoare si 3 randuri de sticla	mp	13,00	
23	CK37B+	Usa EI 30 RF	mp	1,90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,05		
manopera		ore	2,19		
23.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	5,70	
23.L	20012680	Silicon de etansare	l	0,19	
23.L	20010080	Spuma poliuretana	l	0,29	
23.L	6720306	Usa EI 30 RF	mp	1,90	
24	CK57B+	Usi din lemn , cu un singur canat, având suprafata tocului:...peste 2,5 mp.	mp	45,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,40		
manopera		ore	76,50		
24.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	112,50	
24.L	20010080	Spuma poliuretana	l	13,50	
24.L	20014966	Usa interioara din lemn	mp	45,00	
25	5210273	Dispozitiv autoinchidere usa (procurare+montaj)	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
26	RMEB03A	Balustrada cu mana curenta la scarile din lemn	m	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,06		
manopera		ore	94,50		
27	2948835	Balustrada si mana curenta din lemn	m	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
28	CG14A1	Pardoseli din greso granit la exterior	mp	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare cresa					
	greutate materiale	tone	3,99		
	manopera	ore	232,50		
28.L	2202054	Placa greso granit de exterior	mp	30,60	
29	50000061	Plinte din greso-granit de exterior	m	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
30	20012606	Polistiren extrudat 3 cm grosime pt termoizolatie sali de gradinita	mc	9,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
31	7106639	Protectie calorifere la sali de grupe din grilaje de lemn	buc	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
32	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	72,50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa					
1	EA01A1	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	2.000,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,22		
	manopera	ore	720,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa					
2	EA01A2	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...16 mm, montat îngropat	m	1.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,14		
	manopera	ore	360,00		
3	EA01A3	Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...18 mm, montat îngropat	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	30,20		
4	EA17B1	Doza de ramificatie si tragere, de tip rotund sau patrat, pentru instalatiile de antena colectiva R + TV si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice, inglobate in beton...tip patrat, RIPS, marimea 29	buc	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	8,10		
5	EA16C1	Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	6,00		
5.L	7318987	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	25,00	
6	EB02A1	Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având sectiunea...pîna la 4 mmp	m	3.100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	93,00		
7	4826880	Conductor CYY-F 3x 1,5 s 6865	m	2.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,06		
8	4826892	Conductor CYY-F 3x 2,5 s 6865	m	1.000,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,04		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa					
9	4700038	Conductor CYY-F 3*4 mmp	m	100,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
10	ED03C1	Comutator unipolar...serie, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte) montat îngropat	buc	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	4,35		
10.L	5520366	Comutator cumpana st.simbol 0176 10 A ;250 v	buc	15,15	
11	ED01C1	Interrupator manual...unipolar, constructie pentru INTENC (pentru conducte punte), inclusiv doza speciala, montat îngropat	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	3,64		
11.L	5500720	Interrupator cumpana st.simbol 0170 250 V 10a	buc	14,14	
12	ED08A1	Priza...bipolara, simpla sau dubla, constructie normala sau constructie impermeabila (flans), cu sau fara contact de protectie (nul), montata îngropat	buc	48,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	15,36		
12.L	5536133	Priza cu protectie pentru copii	buc	48,48	
13	EE05A1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	14,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	5,32		
13.L	5104083	Aplica aminopl.dul.e27,dr,60w, tip aa-dsimb.b11324	buc	14,17	
14	20027784	Bec cu LED pentru aplica	buc	17,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa					
15	EE12C1	Corp de iluminat, pentru lampi fluorescente tubulare...neetans, montat pe dibluri (bolturi) metalice	buc	48,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	26,40		
16	5102449	Corp de iluminat FIRA 03-418 pentru tub cu LED	buc	47,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,24		
17	20027730	Luminobloc evacuare(baterie)cu LED	buc	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
18	20027885	Kit de emergenta	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
19	2806400	Corp marcare echipamente PSI	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
20	20027812	Luminobloc semnalizare hidrant incendiu	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
21	6704456	Tuburi cu LED de 18W(procurare si montaj)	buc	188,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
22	ED03XA	Montarea aparatelor de semnalizare acustica (lupa,gong,sonerie,clopot)	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,60		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa					
23	5535465	Sonerie electrica de incendiu -interioara	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
24	ED10C1	Buton de actionare si comanda...de anulare, cu releu pentru instalatie de semnalizare, optica, montat îngropat	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,98		
25	5500691	Buton sonerie simbol 0182 10 A ,250 v	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
26	EF02C1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nisa, tabloul având suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	4,54		
27	50000036	Tablou electric complet echipat	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
28	5537968	Tablou electric general	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
29	EE05A1	Aplica...simpla, oblica sau dreapta, cu glob de sticla opala, montata pe tavan sau pe perete, pe dibluri de lemn	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	1,14		
29.L	5103651	Aplica cu senzor de miscare cu bec LED	buc	3,04	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii electrice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa**

1	IC04B1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng. neteda incalz. Centr constructii ind. Sudura in legaturi corp incalz....d=1/2 toli	m	760,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	190,00			
2	6716501	Teava din cupru termoizolata DN = 18x1 mm	m	720,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,25			
3	6716503	Teava din cupru termoizolata DN = 22x1 mm	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,01			
4	6716504	Teava din cupru termoizolata DN = 35x1 mm	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,01			
5	IC34L1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	115,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	35,65			
6	7300506	Cot cupru 90 gr f12 DN 35	buc	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	0,00			
7	6714824	Teu cupru DN 35	buc	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa					
	greutate materiale	tone	0,00		
8	6713425 Mufa cupru DN 35 cod 64100101	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
9	6713440 Reductie din cupru 35/22 mm	buc	25,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
10	20027757 Dop cupru DN 35 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
11	ID01A2 Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d:...1/2	buc	70,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	11,90		
12	4204436 Robinet pentru radiator tur d=1/2"	buc	35,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,04		
13	4507209 Robinet coltar reglaj retur d=1/2"	buc	35,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,01		
14	IB02J01 Convectori radiator tip panou ...montare 1 rind tevi,racordat cu flansa h=624mm avand>15 tevi verticale	buc	35,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	38,50		
15	5700806 radiator 22/600/1200	buc	16,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa					
	greutate materiale	tone	0,00		
16	5700807 radiator 22/600/900	buc	9,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
17	5700808 radiator scarita 400/1200	buc	10,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
18	RPSA45A# Montarea distribuitorului (colector) din alama pentru conducte din material cupru (PE, PP, PP – R)...pentru conducte din material cupru(PE, PP, PP – R)	buc	4,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	manopera	ore	28,00		
19	7318850 Distribuitor / colector pexal 9 circuite DN 1 cod 67104009	buc	3,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,01		
20	7318848 Distribuitor / colector pexal 7 circuite DN 1 cod 67104007	buc	1,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
21	50000041 imbinare elemente cutie distributie	buc	40,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
22	IC34L1 Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	96,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	29,76		
23	6713671 Racord fe cupru DN 18 x 1/2 cod 64100303	buc	50,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa					
24	6713672	Racord fi cupru DN 18 x 1/2 cod 64100402	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
25	6713695	Racord fe cupru DN 35 x 1 cod 64100310	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
26	6713696	Racord fi cupru DN 35 x 1 cod 64100408	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
27	6713703	Racord fe cupru DN 22 x 11/4 cod 64100313	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
28	6713704	Racord fi cupru DN 22 x 11/4 cod 64100411	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
29	IE03A1	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d:...3/8 la 1 toli	m	600,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	54,00		
30	IE01B1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor...este:101 mp. la 200 mp	mp	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	10,00		
31	IE02B1	Efectuare proba dilat.-contract. si funct. a Instalatie incalz centr,supr. totala. incalz. este:...101mp la 200mp	mp	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	4,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa					
32	IE07A1	Spalarea cu apa potabila...a instalatiei interioare de incalzire centrala cu sup. corp pina la 100mp	mp	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	6,20		
33	RPCP20A1	Grile de ventilatie din tabla zincata de 0,5 mm grosime, de forma dreptunghiulara de 20x15 cm, sau rotunda cu D=25 cm ...pentru aerisirea soclurilor igrasioase din zidarie de caramida	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	3,70		
34	ID16A1	Robinet de trecere cu ventil si...mufe,cu d 3/8 montat pe conducte de aerisire	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,90		
35	4500017	Dezaerator automat de coloana DN 1/2 cod 4o232419	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
36	ID05B1	Robinet cu cep drepentru, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d:...32 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	2,80		
37	4204181	Robinet inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 2 1/2"	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
38	4204177	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 1"	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa					
39	4204176	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 3/4"	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
40	4204174	Robinet cu inchidere sferica cu maneta tip parghie D = 3/8"	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
41	50000042	clapeta de sens 1/2-1 1/4	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
42	RP1ZD01A#	Izolarea tevilor din polipropilena pentru incalzire	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,30		
43	20027759	Izolatie pentru tevi de incalzire/sanitare cupru d=35x1mm	m	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
44	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	25,50		
45	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	16,20		
46	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	750,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	195,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii termice interioare cresa					
47	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	750,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	10,43		
	manopera	ore	75,00		
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
1	SA04B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi...d= 1/2toli	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	81,60		
2	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
3	SA04C1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in legaturi...d= 3/4toli	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	55,00		
4	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
5	SA04F#	Teava otel zn, montare in conducte de distrib,la cladiri de locuit si...social-culturale,d=2	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,11		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
manopera		ore	18,40		
5.L	3306091	Teava pentru instalatii.zinc nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	20,20	
5.L	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	3,00	
5.L	4120224	Mufa fonta maleabila m2 s475 DN 50 2 zn	buc	0,60	
5.L	4123343	Niplu fonta maleabila n8 s478 DN 50 2	buc	0,40	
6	SA45A1	Confectionare si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee,teava avand...d=1 tolii	m	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		
manopera		ore	5,10		
7	IC34B1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...2 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	190,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	30,40		
8	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 32 mm	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
9	6714860	Teu polipropilena DN 40 cod 64100504	buc	25,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		
10	6719487	Cot din polipropilena, avind diametrul 32 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
11	6719488	Cot din polipropilena, avind diametrul 40 mm	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
12	6713436	Mufa polipropilena DN 32 cod 64100103	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
greutate materiale		tone	0,00		
13	6713446 Mufa polipropilena DN 40 cod 64100104	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
14	20027757 Ocolire polipropilena d=32 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
15	20027758 Ocolire polipropilena D=40 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
16	RPM421219J Montare racorduri flexibile cu filet interior/exterior	buc	80,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
manopera		ore	44,80		
17	3330749 Racord flexibil cu filet exterior D=32 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
18	3330844 Racord flexibil cu filet exterior D=40 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
19	3330845 Racord flexibil cu filet interior D=32 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
20	7336204 Racord flexibil cu filet interior D=40 mm	buc	20,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,04		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
21	RPIZD01A# Izolarea tevilor din polipropilena	m	110,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	5,72		
22	20027759 Izolatie pentru tevi de incalzire/sanitare d=35x6 mm	m	60,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
23	20027760 Izolatie pentru tevi incalzire /sanitare d=42x6mm	m	50,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
24	ID06A1 Robinet cu bila pentru instalatie sanitara , cu d:...1/2	buc	22,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,30		
	manopera	ore	1,76		
24.L	4202735 Robinet cu bila d=1/2"	buc	484,00		
25	SB16A1 Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 32mm	m	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	10,65		
26	SB16C1 Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm	m	40,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	29,20		
27	SB16E1 Teava pvc-u neplastifiata...pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	25,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	10,50		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
28	SB17A1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	22,20		
28.L	6712291	Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 32 nii 2167	buc	60,00	
29	SB17E1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	11,00		
29.L	6712332	Cot PVC tip U la 67 gr.30m DN 110 nii 2167	buc	20,00	
30	SB17B1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	20,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	7,40		
30.L	6712239	Cot PVC tip U la 45 grade DN 40 nii 2167	buc	400,00	
31	SB22B1	Reductie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d= 50- 32 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,30		
32	SB22E1	Reductie pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin...lipire, avand d=110- 50 mm	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,90		
33	SB20C1	Ramificatii duble pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, la 45;67 1/2 grade, avand...d=110 mm	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	5,50		
33.L	6713269	Ramificatie dubla PVC-u 67 grd 30 min 110-110 nii 2167	buc	5,00	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
34	SB21C1	Piesa de curatare...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	3,05		
35	6715506	Piesa curatire PVC-u DN 110 cod kare110	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
36	RPSB32C-1#	Montarea pieselor de legatura (cot, curba, reductie, piesa de curatire) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar) pentru canalizare imbinare prin sudura cap la cap, piesele avand diametrul de:...160mm - in cazul montarii ramificatiei simple din material plastic (PE, PP, PP-R si similare)	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,68		
36.L	6704938	Piesa capac colana ventilatie PVC d=110 mm	buc	4,00	
37	SB24A1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d=32 mm	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	2,55		
38	SB24C1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d= 50 mm	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	3,00		
39	SB24E1	Dop din pvc tip...u, pentru conducte de canalizare, avand d=110 mm	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	4,20		
40	SB44D1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand...d= 50mm, dublu cu 2 racord si iesire laterala	buc	8,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
	manopera	ore	9,04		
41	SC02XA	Cada de dus pentru copii sub 3 ani	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,19		
	manopera	ore	14,00		
42	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar pentru copii	buc	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,31		
	manopera	ore	20,52		
42.L	2439578	Lavoar portelan cu spatat ls1-600mm alb c. 1 s1540	buc	12,12	
42.L	2453836	Piedestal lavoar vergina alb	buc	12,12	
43	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe...pedestal	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	5,13		
43.L	2440474	Lavoar portelan cu spatat lsd-400mm alb c. 1 s1540	buc	3,03	
43.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	3,03	
44	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior...s tip . . .	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	4,06		
44.L	2447252	Vas closet cfr-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	2,02	
45	SC16G1	Rezervor...pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc,montat pe vas	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	4,10		
46	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din...polipropilena cu capac	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
	manopera	ore	0,56		
47	SC24A3	Portprosop din...am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 2 brat, deschid. 450mm	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	2,87		
48	SC25A1	Etajera din...portelan sanitar tip	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	3,57		
48.L	2451722	Etajera portelan tip e2.55 alb c.1 ni 567	buc	7,07	
49	SC28B1	Sapuniera din...portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	2,17		
50	SC30A3	Suport...pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,hi 2	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	2,87		
51	IC34L1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1/2 toli	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	4,65		
51.L	4121694	Racord olandez et plana u1 s482 DN 15 1/2	buc	15,00	
52	SD06A1	Bateri pentru lavoar cu fotocelule	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	24,30		
52.L	4201341	Baterie amest. lavoar cu fotocelule	buc	15,00	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
53	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat...pe perete (cu cutie si rama)	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,31		
	manopera	ore	20,00		
53.L	6619061	Furtun cauciucat pentru incendiu tip D 1 s 2164	m	100,00	
54	SB05G#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub...pardoseala,dn=160 mm	m	40,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,05		
	manopera	ore	36,00		
54.L	6700303	Teava din p.v.c.rigid tip U 160x2,2 stas 6675/2	m	41,20	
55	SB17G1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=160 mm	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	4,90		
55.L	6712423	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 160 nii 2167	buc	7,00	
56	SB17G1	Coturi...pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=160 mm	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	4,90		
56.L	6712423	Cot PVC tip U la 87 gr.30m DN 160 nii 2167	buc	7,00	
57	SB24G1	Dop din pvc tip...u pentru conducte de canalizare avand d=160 mm	buc	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,75		
58	GD17B%	Teava din polietilena pentru...cond. de distrib. cu dn =75 mm	m	45,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		
	manopera	ore	8,10		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii sanitare interioare cresa					
58.L	7106277	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 75mm, pn6	m	45,14	
59	SB2211	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare,cu imbinare prin...lipire avand d=160-110 mm	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	2,40		
60	GD17A%	Teava din polietilena pentru...cond. de distributie monatta in sant cu dn=50 mm	m	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,06		
	manopera	ore	1,80		
60.L	7106275	Teava din polietilena PE 80 SDR11 dexT = 50mm, pn6	m	20,06	
61	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter....de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	12,00		
62	SF04A1	Spalarea si darea in functiune a...cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	4,20		
63	VC22A1	Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greut pe buc sub 5 kg.	kg	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,03		
	manopera	ore	1,25		
64	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	5,10		
65	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	5,40		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare cresa					
1.L	3304835	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	14,14	
2	IC33D1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa fara fittinguri Instalatie gaze in...loc. ardere+col+distrib. d=1 toli	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	3,00		
2.L	3304847	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	10,10	
3	ID20B1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d: 3/4	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	4,14		
3.L	4201793	Robinet sertar pana 3/4 pn10 mufa ni524	buc	6,00	
4	ID20C1	Robinet cu cep pentru instalatii de gaze, de inchidere cu...d 1	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	0,78		
4.L	4500864	Robinet cep gaze nat.mufe,fc, pn 1000mm h2o,s.800-1	buc	1,00	
5	IC34N1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=1 toli	buc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	5,10		
5.L	4117966	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 25 1	buc	10,00	
6	IC34M1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu...3 insurub. pentru d=3/4 toli	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,68		
6.L	4117930	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 20 3/4	buc	4,00	

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare cresa					
7	IC40A1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=1 toli	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,98		
8	IC35E1	Bratari...pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,50		
9	IE06A1	Verificarea definitiva la pres. a cond. de gaze montate ,robinete, d:...pina la 1	m	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,26		
10	CN23B#	Vopsitorii de calitate...superioara,executate cu vopsea de ulei pe conducte avand diametrul exterior >= 34 mm	mp	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	1,64		
11	20017852	Grund minium alhidic G-355/6	kg	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
12	CN13C1	Vopsitorii la instalatii...cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	1,54		
12.L	6103311	Vopsea galben crem v.451-3 ntr 90-80	kg	5,00	
13	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii gaz interioare cresa					
14	TRB05B23	Transportul materialelor prin purtat...direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 30m	tona	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	10,40		
15	IA38A1	Dispozitiv de siguranta contra lipsa aer-gaz d...50 mm-	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,16		
	manopera	ore	13,44		
16	RPGD13B1	Efectuarea verificarii prealabile la...etanseitate conducte de gaze aparente diam 11/4 -2	m	24,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	3,36		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa					
1	EE08E1	Montare detector incendiu-camere supraveghere-butoane semnalizare	buc	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	35,52		
2	20018392	Detector optic de temperatura	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa					
3	20018397	Detector optic de fum	buc	15,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
4	ED03XE	Montare soclu detector fum/caldura	buc	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	7,20		
4.L	5105831	Soclu detector fum caldura	buc	16,00	
5	ED03XA	Montarea aparatelor de semnalizare acustica (lupa,gong,sonerie,clopot)	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	6,90		
6	5535465	Sirena adresabila de incendiu -interioara	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
7	5535467	Sirena adresabila de incendiu -exterioare -flash	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
8	ED10C1	Buton de actionare si comanda...de anulare, cu releu pentru instalatie de semnalizare, optica, montat îngropat	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	9,58		
9	5500691	Buton de incendiu analog adresabil	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
10	7311083	Motoras desfumare	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa					
greutate materiale		tone	0,00		
11	5500127 Buton cu revenire pentru deschidere manuala fereastră desfumare	buc	1,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
12	EM03A1+ Centrala detectare/avertizare incendiu analog-adresabila maxim 4 bucle (include centrale master/slave), ...montata pe zid beton/caramida	buc	1,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
manopera		ore	37,63		
13	20018367 Acumulator tampon de 18 Ah /12 Vcc	buc	2,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,01		
14	EH03B1 Reglarea si punerea în functiune a instalatiei si instruirea personal beneficiar si configurare sistem	buc	1,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
manopera		ore	70,00		
15	EI01A1 Dibu metalic cu diametrul nominal de...6-8 mm	buc	32,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,00		
manopera		ore	4,80		
15.L	6313332 Dibu cu expandare marimea 6	buc	32,00		
16	EA01A3 Tub de protectie rezistent la foc	m	500,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,07		
manopera		ore	50,00		
17	ATD10XE Cablu pt.energ.elec.de masura,comanda,semnaliz.montat pe scoabe,dibluri,cons.masa unit.pest 6 kg/m	m	500,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
greutate materiale		tone	0,14		
manopera		ore	85,00		
17.L	4812231 Cablu je(ST)H E30 1*2*0,8 mmp	m	520,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii detectie incendiu cresa					
18	RPCU07C2	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	5,10		
19	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,62		
20	EF09A1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având sectiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,10		
21	EF10A1	Legatura electrica (conexiune), între sirul de cleme si aparate sau între aparate, în tablouri, panouri, pupitre, cu conducta tip cu sectiunea pîna la 6 mmp, având lungimea de...pîna la 0,5 m	buc	30,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,70		
22	EI01A1	Diblu metalic cu diametrul nominal de...6-8 mm	buc	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	4,80		
22.L	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,00	
23	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	500,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,96		
	manopera	ore	50,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi cresa					
1	EA01A1 Tub izolan IP, din policlorura de vinil neplastifiata, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de...13 mm, montat îngropat	m	90,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	32,40		
2	EB02A1 Conducta de cupru, cu izolatie, introdusa în tuburi izolante sau de protectie de orice fel, conducta având secțiunea...pîna la 4 mmp	m	90,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	2,70		
3	4700022 Cablu coaxial CSYEY 3x1,5	m	90,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
4	ES15A1+ Mufare cablu coaxial - analogic	buc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	0,84		
5	EA16C1 Doza de derivatie, pentru cabluri sau tevi de instalatii, montata...în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	3,60		
5.L	7318987 Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg16	buc	15,00		
6	ED08A1 Priza pentru prize tv si internet	buc	12,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
	manopera	ore	3,84		
6.L	5536042 Priza antena conect.abonatilor din circ.des.p.21020	buc	12,12		
7	EF09A1 Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de...pîna la 10 mmp (exclusiv)	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,42		

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi cresa					
8	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrica,...de maximum 1 kV	buc	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,31		
9	RPCU07C2	Strapungeri în zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în...zidarie de 1 1/2 caramizi si sectiunea strapungerii de 401-800cmp	buc	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	3,57		
10	RPCU12B1	Strapungeri în plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în plansee de...10-11 cm grosime cu sectiunea strapungerii de 151-300 cmp	buc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	2,16		
11	RPCU11A2	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea...sub 30 cmp în zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	90,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	23,40		
12	EI05B1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protectie si a conductelor punte (INTENC) asezate pe planseul de beton...un tub, cu diametrul de 21-50 mm	m	90,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	1,25		
	manopera	ore	9,00		
13	EF01XB	Tablou electric pe schelet met.mont.pe perete sau in nisa	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	3,50		
13.L	7349003	Tablou distributie tip inchis pentru internet si tv	buc	1,00	
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Deviz : Instalatii curenti slabi cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz : Montaj utilaj cresa**

1	AUT7412A1	Motostivuator...1,0-3,0tf	ora	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	NMB011711	Instalator incalzire...cat. 1	ora	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	32,00			
3	320591	Electrician protectie, relee automatizari, masura categoria a V-a	ora	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	32,00			
4	NMB011721	Instalator incalzire...cat. 2	ora	32,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	manopera	ore	32,00			
		procent	material	manopera	utilaj	transport
						total

Cheltuieli directe:**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Profit:						

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari CT**

1	RPCH45A1	Jgheab din lemn...pentru evacuarea molozului	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari CT					
	greutate materiale	tone	0,12		
	manopera	ore	9,00		
2	RPCT26B1	Desfacerea învelitorilor din...olane, tigle solzi sau profilate cu jghiaburi, asezate pe sipci batute pe asterea sau direct pe capriori, inclusiv desfacerea sipcilor, doliilor, paziilor, sorturilor si racordarii din tabla zincata	mp	118,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	46,02		
3	RPCT25F1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a sarpantelor grele	mp	84,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	32,25		
4	RPCT25C1	Desfacerea sarpantelor din lemn si a elementelor componente...a streasinei înfundate din scânduri de rasinoase geluite, cu recuperarea materialului	mp	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	3,72		
5	RPCT21A1	Desfacerea straturilor termo-hidro pod	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	11,20		
6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	94,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	32,90		
7	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	94,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
8	RPCT10A1	Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare...obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	mp	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	20,00		
9	RPCT11A1	Desfacerea tencuielilor la tavane...de beton cu mortar de var sau var si adaos de ciment	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	12,50		

STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Desfaceri demolari CT					
10	RPCT14A1	Desfacerea tencuielilor la fatade executate...cu terasit dolomit sau similare	mp	78,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	68,95		
11	RPCT09H1	Demolarea elementelor de beton simplu si beton armat cu mijloace ...mecanica si manuala a elementelor de constructii din beton simplu si armat, în vederea modificarii racordarilor, executate cu deosebita grija pentru a nu se produce fisuri	mc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	27,72		
12	RPCT33A1	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	mp	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	5,15		
13	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	11,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	0,00		
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta, invelitoare, tinichigerie, pod CT					
1	CE17B1	Sarpanta din lemn la acoperisuri simple...pe scaune la invelitori grele	mp	71,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,30		
	manopera	ore	74,55		
1.L	2900668	Lemn rot cons rur nec fag l min 1m D sub min18cm s4342	mc	1,42	

STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta, invelitoare, tinichigerie, pod CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta, invelitoare, tinichigerie, pod CT					
2	50000029	Elemente de sarpanta	mc	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,24		
3	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment...scinduri din rasinoase	mp	74,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,94		
	manopera	ore	14,80		
4	20020720	Invelitoare din tabla tip tigla	mp	74,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
5	CE19D1	Pazii din scinduri geluite si faltuite	m	5,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,13		
	manopera	ore	7,40		
5.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,01	
6	RPCH14A1	Streasină cu simple...gata geluiti pe fetele lucrate în astereala gata faltuita si gelita pe o parte din scânduri de rasinoase cu grosimea de 24 mm	mp	13,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,32		
	manopera	ore	26,70		
7	CE15A1	Glafuri si copertine de 0,5 mm grosime...cu latimea desfasurata pâna la 35 cm, conform sistem invelitoare	m	3,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,02		
	manopera	ore	1,50		
7.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,01	
8	50000021	Jgeab conform sistem invelitoare tigla	m	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,18		

STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta, invelitoare, tinichigerie, pod CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta, invelitoare, tinichigerie, pod CT					
9	50000022	Burlan conform sistem invelitoare tglă	m	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,10		
10	RPCP09A1	Opritori de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model...fixate in astereala si prevazute cu contrafise	kg	7,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
11	CN09F1	Vopsitorii pe streasina si pazie	mp	17,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
	manopera	ore	16,15		
11.L	6108139	Email rosu e.235-8 ntr	kg	2,96	
11.L	6100943	Grund alchid rosu oxid g 735-3	kg	2,04	
		procent	material	manopera	utilaj
					transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT					
1	RPCJ27A1	Tencuieli interioare driscuite, la tavane din beton armat, monolit sau prefabricat, executate cu mortar de ciment-var marca 100-T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru...grund si stratul vizibil	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,16		
	manopera	ore	55,80		
2	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	107,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	6,38		
	manopera	ore	99,51		
2.L	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	1,93	

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT					
3	20019309	Plasa fibra de sticla	mp	107,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,11		
4	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor din beton...glet de ipsos la pereti, stâlpi si tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pasta de ipsos ;	mp	107,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,65		
	manopera	ore	40,66		
5	CN04A1	Vopsitorii la interior si exterior, la pereti si tavane, executate...manual, cu vopsea Vinarom...1), pe tencuieli driscuite;	mp	157,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,27		
	manopera	ore	48,67		
5.L	6104349	Vopsea lavab de interior	l	62,80	
6	CI03A1	Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra)...glafuri cu latimea pâna la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate în perete cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta ;	m	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		
	manopera	ore	14,16		
6.L	2204076	Glaf marmura lustr.c1 alun gros.2cm	m	6,12	
7	CG01D1	Strat suport pentru pardoseli executate din ...mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	3,50		
	manopera	ore	19,00		
7.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,55	
8	CG01E1	Strat suport pentru pardoseli executate din ...mortar de ciment marca M 100-T de 3 cm grosime, de 2 cm grosime, cu suprafata fin driscuita ;	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	2,26		
	manopera	ore	17,50		
8.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	1,00	
9	CG11A1	Pardoseli din placi din gresie ceramica ...patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT					
greutate materiale		tone	4,60		
manopera		ore	55,00		
9.L	2422197	Placa gresie glz.netede alb s 50x 50x 6 C1 lipit	mp	51,50	
10	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramica ...fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	19,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,20		
manopera		ore	6,65		
10.L	2435091	Element rac.gresie neglz.net.albe s 150x100x 8 C1 s5939	m	19,38	
11	IZF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu peria sau cu gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,20		
manopera		ore	2,00		
11.L	2600036	Bitum pentru materiale si lucrari pentru hidroizolatii tip h 68/75 s 7064	kg	85,00	
12	IZF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, în terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta...pe suprafete orizontale sau înclinate pâna la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum tip ...* aplicat cu carton bitumat tip ...* lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum tip ...*	mp	50,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,12		
manopera		ore	4,00		
12.L	2601535	Carton bitumat fara strat acop (blanc) ci300 100cmx20m s 138	mp	55,00	
13	CK34A+	Usi din PVC , pentru exterior ,conform tablou tamplarie	mp	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,19		
manopera		ore	5,40		
13.L	6313369	Diblu cu expandare m12 D 16 mm	buc	36,00	
13.L	6720306	Usa din profile PVC cu 6 camere izolatoare si 3 randuri de sticla	mp	6,00	
14	CK02A+	Ferestre din PVC	mp	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Finisaje interioare, exterioare CT					
greutate materiale		tone	0,31		
manopera		ore	2,80		
14.L	20010091	Fereastră PVC cu 6 camere izolatoare și 3 randuri de sticlă	mp	4,00	
15	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	10,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	CF08A1	Tencuieli exterioare speciale în similitudină-piatră...frecate, în câmp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5-0,8 cm ;	mp	12,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,84		
manopera		ore	24,12		
16.L	2101171	Mortar de zidărie M 50 s1030	mc	0,20	
17	50000027	Termosistem la fatadă(polistiren 20 cm+plasa+glet)	mp	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	4,00		
18	50000028	Finisaj termosistem(amorsa+vopsea structurală)	mp	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	4,00		
19	CB14C-12#	Schela metalică tubulară pentru...lucrări de finisaje la fațade până la 30 m înălțime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile) (+2 zile)	mp	100,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,03		
manopera		ore	60,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
Contribuție asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Montaj utilaj CT					

STADIUL FIZIC: Deviz : Montaj utilaj CT

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Montaj utilaj CT					
1	AUT7412A1	Motostivuator...1,0-3,0tf	ora	16,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	NMB011711	Instalator incalzire...cat. 1	ora	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	32,00		
3	320591	Electrician protectie, relee automatizari, masura categoria a V-a	ora	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	32,00		
4	NMB011721	Instalator incalzire...cat. 2	ora	32,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	32,00		
		procent	material	manopera	utilaj
				transport	total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Supraveghere video					
1	EE08E1	Montaj supraveghere video	buc	1,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,00		
2	20027763	HCVR 16 CH inregistrare 720P	buc	2,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		

STADIUL FIZIC: Deviz : Supraveghere video

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Supraveghere video					
3	8000215 Camera HDCVI 1MP(1280x720) IR 30M	buc	30,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
4	7328269 Alimentator SD 12V 1A	buc	30,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
5	3331274 Adaptor impedanta	buc	60,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,01		
6	20027764 HDD 2TB	buc	2,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
7	4700019 Cablu alimentare	m	300,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,03		
8	4700020 Cablu UTP	m	900,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,09		
9	20027849 UPS 2000VA 1200 W	buc	2,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
	total				
Cheltuieli directe:					

STADIUL FIZIC: Deviz : Supraveghere video

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa

STADIUL FIZIC: Deviz : Sistem alarma

1	EE08E1	Montaj sistem alarma	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	manopera	ore	1,00			
2	5720088	Centrala alarma 2 partitii	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,00			
3	20027765	Detector miscare	buc	21,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,00			
4	20027766	Tastatura suplimentara	buc	2,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,00			
5	7345163	Sirena exterior	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,00			
6	20027767	Acumulatori	buc	2,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	greutate materiale	tone	0,00			
7	20027768	Modul extensie zone	buc	1,00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			

STADIUL FIZIC: Deviz : Sistem alarma

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Sistem alarma					
	greutate materiale	tone	0,00		
8	4700020 Cablu UTP	m	300,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Interfonie control acces					
1	EE08E1 Montaj interfonie control acces	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	1,00		
2	5720089 Centrala control acces	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
3	20027769 Modul lan centrala control acces	buc	1,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
4	20027770 Cititor proximitate (tastatura si card)	buc	6,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
5	20027771 Tag proximitate	buc	10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz : Interfonie control acces

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz : Interfonie control acces					
	greutate materiale	tone	0,00		
6	20027772 Interfon cu 2 posturi in 1 ext	buc	2,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
7	20027773 Sursa alimentare interfon	buc	2,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
8	20027767 Acumulatori	buc	4,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
9	20027774 lala electromagnetica	buc	6,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,00		
10	4700021 Cablu 2x0,75	m	150,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,02		
11	4700020 Cablu UTP	m	350,00		
		material:			
		manopera:			
		utilaj:			
		transport:			
	greutate materiale	tone	0,04		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inclusiv Profit:					
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					

STADIUL FIZIC: Deviz: Finisaje exterioare gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Finisaje exterioare gradinita/cresa					
1	CF08A1	Tencuieli exterioare speciale in simili-piatra...frecate, în camp continuu, cu grosimea stratului superior de 0,5-0,8 cm ;	mp	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	9,47		
	manopera	ore	281,40		
1.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,38	
2	7800791	Termoizolatie soclu cu polistiren extrudat gros 6 cm	mc	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,26		
3	7106640	Protectie termoizolatie soclu cu folie geotextil	mp	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,01		
4	50000026	Finisaj baumit la soclu procurare si montaj.	mp	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	5,60		
5	50000027	Termosistem la fatada(polistiren 20 cm+plasa+glet+manopera)	mp	1.220,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	48,80		
6	20027778	Nuturi pe fatada (polistiren 2cm,plasa,glet)	mp	1.420,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,14		
7	50000028	Finisaj termosistem(amorsa+vopsea structurala+manopera)	mp	1.220,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	48,80		
8	CB14C-12#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari de finisaje la fatade pana la 30 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile) (+2 zile)	mp	1.220,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,39		

STADIUL FIZIC: Deviz: Finisaje exterioare gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Finisaje exterioare gradinita/cresa					
manopera		ore	732,00		
9	CI03A1	Elemente liniare din materiale speciale (marmura, travertin sau piatra)...glafuri cu latimea pâna la 30 cm inclusiv, montate pe console metalice si fixate în perete cu mortar de ciment marca M 100—T cu adaos de var pasta ;	m	85,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	2,00		
manopera		ore	200,60		
9.L	2204076	Glaf marmura lustr.c1 alun gros.2cm	m	86,70	
10	CO02A1	Trotuar din placi de beton pentru pavaje...asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	mp	280,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	75,35		
manopera		ore	182,00		
10.L	6422406	Dala din beton pentru drumuri 50x50x8 stas 6657-70	mp	285,60	
11	8526015	Vata minerala-bazaltica - rez.la foc -20mm(procurare si montaj)	mp	200,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,02		
12	CL12XB	Confectii metalice diverse:alte confectii aparente (scari exterioare de incendiu,etc.)	kg	600,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,60		
manopera		ore	450,00		
12.L	6305658	Scara de evacuare incendiu	kg	600,00	
13	2948833	Balustrada inox	m	17,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
14	17000282766	Mana curenta inox	m	6,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,00		
15	CN09XB	Vopsitorii la balustrade,grile si parapete metalice cu email alchidic	mp	90,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,03		

STADIUL FIZIC: Deviz: Finisaje exterioare gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz: Finisaje exterioare gradinita/cresa**

manopera		ore	99,00		
15.L	6108139	Email rosu e.235-8 ntr	kg	6,30	
		1703-73			
15.L	6100838	Grund rosu anticoroziv g.735-6 ntr	kg	7,20	
		1703-80			
16	20027786	Copertina din lemn (procurare+montaj)	mp	4,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

greutate materiale		tone	0,00		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
					total

Cheltuieli directe:**Alte cheltuieli directe:**

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					

OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa**STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa**

1	CE17C1	Sarpanta din lemn prefabricata, pentru invelitori usoare, rezezata direct pe ziduri la invelitori usoare	mp	605,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
manopera		ore	726,00		
2	20020717	Ferme prefabricate din lemn	mc	60,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		
3	2455263	Piese metalice prindere pe reazem ferem lemn prefabricate: coltare, tije, saibe, conexpanuri	kg	930,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,09		
4	20020719	Placute multicui	mp	142,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
greutate materiale		tone	0,01		

STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa					
5	20020718	Contravintuiri ferme prefabricate lemn	mc	18,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,00		
6	319742	Ore montaj ferme prefabricata	ora	54,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	manopera	ore	54,00		
7	20027777	Tratament lemn	mc	78,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,01		
8	20020719	Placute multicui	mp	284,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,03		
9	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.100 km.	tona	38,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	AUT1104	Ora pr macara pe pneuri cu...brat cu zabrele 10,0-14,9 tf 1 schimb	ora	14,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	CE18A1	Astereala la învelitori sau la doliile învelitorilor din tigla si azbociment...scinduri din rasinoase	mp	682,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	8,62		
	manopera	ore	136,40		
12	20012908	Folie de separatie - protectie la umezeala, invelitoare.	mp	682,00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0,14		

STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa					
13	CE19A1	Pazii si stresini...pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simplu	m	87,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,22		
	manopera	ore	16,53		
13.L	2903830	Scindura rasin lunga tiv cls C gR = 24mm L = 3,00m s 942	mc	0,44	
14	RPCXH03A	Streasina...din scinduri de rasinoase infundata faltuita geluita pe o parte de 24mm. incl. pazia .	mp	47,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	1,50		
	manopera	ore	141,94		
15	CE15A1	Glafuri si copertine din tabla conform sistem invelitoare de 30cm latime	m	74,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,58		
	manopera	ore	37,00		
15.L	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,22	
16	CE15G2	Glafuri si copertine din tabla conform sistem invelitoare cu latimea desfasurata între 50-100 cm, lungimea peste 2 m, pe un strat de impaslitura de fibre de stica bitumata	m	250,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	7,65		
	manopera	ore	267,50		
16.L	2101145	Mortar de zidarie M 100 nisip s 1030	mc	2,75	
17	CE04B1	Invelitoare din tabla tip tigla	mp	682,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	327,36		
18	50000023	Invelitoare din tabla tip tigla	mp	682,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	17,05		
19	50000021	Jgeab conform sistem invelitoare	m	143,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	3,58		

STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa					
STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa					
20	50000022	Burlan conform sistem invelitoare	m	140,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	3,50		
21	RPCE16C1	Strat termoizolant din vata minerala, la terase, coperisuri, plansee si pereti, executate cu...saltele din vata minerala pe suprafete orizontale sau inclinate sub 20 gr	mp	643,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	4,05		
	manopera	ore	57,85		
21.L	2607764	Placa vata minerala 60 kg/mc 100 mm caserata cu hartie	mp	675,14	
22	20010050	Vata minerala 100 mm	mp	643,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,64		
23	RPCH24XA	Podina din cherestea de rasinoasa pt protectie termoizolatie pod	mp	605,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	7,63		
	manopera	ore	508,20		
24	CL20B1	Confectii metalice diverse, montate aparent ...balustrazi grile, chepeng, opritori, gratate	kg	300,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,30		
	manopera	ore	36,00		
24.L	6311762	Opritor din otel pentru zapada la acoperisuri	kg	300,00	
25	TRA04A50	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.100 km.	tona	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	RPCR41B1	Ignifugarea lemnariei aparente cu o solutie ignifuga omologata pentru folosirea la rece pe suprafete...protejate anterior contra incendiilor	mp	1.892,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	manopera	ore	302,72		

STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Obiect nr.3-Modernizare gradinita/cresa STADIUL FIZIC: Deviz: Sarpanta prefabricata gradinita/cresa					
27	2600380	Solutie ignifugare prin pulverizare	mp	1.892,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	greutate materiale	tone	0,19		
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Alte cheltuieli directe:					
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)				
Total Inklusiv Cheltuieli Directe:					
	Cheltuieli indirecte				
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:					
	Profit				
Total Inklusiv Profit:					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (faraTVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT :

