

OBIECTIV: Imprejmuire (Gard) si Poarta Curte Primaria Pischia
OBIECTUL: Imprejmuire
STADIUL FIZIC: Constructii
Beneficiar: COMUNA PISCHIA
Proiectant: S.C. METALLIC EYE SRL
Executant:

F3 - LISTA cuprinzand cantitatile de lucrari

- lei -

08.10.2017

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari			U.M.	Cantitatea		
0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
1 TERASAMENTE							
1.1	TSC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,inpamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor		100 mc	0.16		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
1.1.1	3521	Excavator pe pneuri motor termic (buldoexcavator) 0,21-0,39mc		ora	0.68		
1.2	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii inchise la deblee,in canale deschise,in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc....in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor		mc	50.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		manopera	ore	26.00			
1.2.1	19621	Sapator categoria a II-a		ora	26.00		
2 Structura							
2.1	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv		mc	2.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		greutate materiale	tone	0.20			
		manopera	ore	6.36			
2.1.1	10173	Lista: Beton preparate		xx	2.02		
2.1.6	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea		mc	0.20		
2.1.7	10211	Betonist categoria I		ora	0.96		
2.1.8	10221	Betonist categoria a II-a		ora	0.70		
2.1.10	10721	Dulgher constructii categoria a II-a		ora	0.12		
2.1.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a		ora	4.58		
2.1.13	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw		ora	1.00		
2.1.L	2100905	Beton , clasa C8/10		mc	2.02		
2.2	CA07C1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în fundatii izolate si fundatii pahar la adâncime de pompare pâna la 10 m si la distante între 45—80 m		mc	15.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
		greutate materiale	tone	37.80			

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	manopera	ore	9.45			
2.2.1	10173	Lista: Beton preparate	xx	15.12		
2.2.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.01		
2.2.3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	0.15		
2.2.4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	1.50		
2.2.5	6309903	Confecție metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	0.45		
2.2.6	10211	Betonist categoria I	ora	1.05		
2.2.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.05		
2.2.8	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.35		
2.2.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.45		
2.2.10	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.05		
2.2.11	10711	Dulgher construcții categoria I	ora	0.90		
2.2.12	10731	Dulgher construcții categoria a III-a	ora	1.65		
2.2.13	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	1.20		
2.2.14	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	0.75		
2.2.15	3312	Autopompa hidraulică de beton 40-60mc/h	ora	1.02		
2.2.16	3716	Vibrator de interior pentru beton acționat, electric 0,9-1,5 kw	ora	2.10		
2.2.17	7665	Conductă pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	ora	66.75		
2.2.L	17000593306	Beton clasă C16/20-S3-II 42.5R/0-31	mc	15.12		
2.3	CA07E1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante în radieră (placi, grinzi), fundații continue și pereți (sub cota ± 0,00) a construcției la adâncime de pompare până la 10 m și la distanțe între 15—45 m, inclusiv	mc	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale	tone	57.96			
	manopera	ore	13.80			
2.3.1	10173	Lista: Beton preparate	xx	23.18		
2.3.2	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min18cm s4342	mc	0.02		
2.3.3	5886899	Cuie cu cap conic tip a1 2,8 x 50 OL 34 s 2111	kg	0.23		
2.3.4	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	2.30		
2.3.5	6309903	Confecție metalice sud.cornier < 70 mm pentru esafodaje	kg	0.69		
2.3.6	10211	Betonist categoria I	ora	1.38		
2.3.7	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1.38		
2.3.8	10231	Betonist categoria a III-a	ora	1.61		
2.3.9	10241	Betonist categoria a IV-a	ora	0.23		
2.3.10	10251	Betonist categoria a V-a	ora	1.61		
2.3.11	10711	Dulgher construcții categoria I	ora	1.38		
2.3.12	10731	Dulgher construcții categoria a III-a	ora	2.53		
2.3.13	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	2.30		
2.3.14	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	1.38		
2.3.15	3312	Autopompa hidraulică de beton 40-60mc/h	ora	1.45		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.3.16	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	2.99	
2.3.17	7665	Conducta pentru turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	ora	44.39	
2.3.L	17000593334	Beton clasa C25/30-S3-II 42.5R/0-31	mc	23.18	
2.4	CA02J1	Turnarea betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante la constructii cu înaltimea până la 35 m inclusiv în plansee (grinzi, stâlpi, placi) cu grosimea placii peste 10 cm ;	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	27.19		
	manopera	ore	30.60		
2.4.13	10173	Lista: Beton preparate	xx	10.08	
2.4.14	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	3.00	
2.4.16	10221	Betonist categoria a II-a	ora	6.80	
2.4.17	10231	Betonist categoria a III-a	ora	2.00	
2.4.19	10251	Betonist categoria a V-a	ora	4.70	
2.4.20	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	1.30	
2.4.21	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	1.40	
2.4.22	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	1.40	
2.4.23	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	8.80	
2.4.24	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	4.20	
2.4.25	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat, electric 0,9-1,5 kw	ora	5.00	
2.4.L	17000593336	Beton clasa C25/30-S3-II 42.5R/0-16	mc	10.08	
2.5	CC01A1	Montarea armaturilor din oțel-beton în fundații...izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armaturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	3,265.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.04		
	manopera	ore	107.75		
2.5.0	3803128	Sirma moale obișnuită D = 1,12 OL 32 s 889	kg	32.65	
2.5.0	6719093	Distanțier din m.plasti.pt poz.arm.în beton pentru grinzi	buc	489.75	
2.5.0	11111	Fierar beton categoria I	ora	48.98	
2.5.0	11131	Fierar beton categoria a III-a	ora	48.98	
2.5.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	9.80	
2.6	CZ0301E1	Confectionarea armaturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ;	kg	3,265.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	3.30		
	manopera	ore	81.63		
2.6.5	2000573	Oțel beton profil periodic PC 52 s 438 D = 16mm	kg	3,297.65	
2.6.9	11111	Fierar beton categoria I	ora	39.18	
2.6.10	11121	Fierar beton categoria a II-a	ora	42.45	

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.6.12	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	4.24		
2.6.13	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	6.53		
2.6.14	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	27.10		
2.6.15	6609 Trolu electric 3,1-5tf	ora	1.96		
2.7	CC01C1 Montarea armaturilor din otel-beton in fundatii continue si radiere (placi), distantier din mase plastice	kg	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.00		
	manopera	ore	3.00		
2.7.0	3803128 Sirma moale obisnuita D = 1,12 OL 32 s 889	kg	1.50		
2.7.0	6719093 Distantier din m.plasti.pt poz.arm.in beton pentru grinzi	buc	22.50		
2.7.0	11111 Fierar beton categoria I	ora	1.20		
2.7.0	11131 Fierar beton categoria a III-a	ora	1.35		
2.7.0	19931 Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	0.45		
2.8	CZ0302M1 Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru placi (inclusiv scari si podeste) la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6 - 8 mm	kg	150.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.15		
	manopera	ore	3.00		
2.8.0	2000092 Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	151.50		
2.8.0	11111 Fierar beton categoria I	ora	1.50		
2.8.0	11121 Fierar beton categoria a II-a	ora	1.50		
2.8.0	4201 Masina automata de taiat si indret.ot.bet.act.el. d=3-20mm 5-10	ora	0.17		
2.8.0	4203 Stanta electrica de taiat otel-beton,diampina la 40 mm	ora	0.17		
2.8.0	4205 Masina de fasonat otel-beton d=pina la 40mm 2,2kw	ora	0.54		
2.8.0	6609 Trolu electric 3,1-5tf	ora	0.14		
2.9	CB02XB Cofraje din panouri refol.cu astereala scind.ras.pt.turn.bet.in elevatii,pereti dr.si diafrag.-sprij	mp	170.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.87		
	manopera	ore	170.00		
2.9.0	2960448 Dulapi de rasinoase	mc	0.17		
2.9.0	2960486 Scindura de rasinoase	mc	0.17		
2.9.0	2960539 Lemn rotund de rasinoase	mc	0.26		
2.9.0	2960723 Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	mp	17.00		
2.9.0	7315789 Decofrol	kg	20.40		
2.9.0	7360708 Material marunt (materiale de asamblare)	%	11.50		
2.9.0	18 Dulgher	ora	127.50		
2.9.0	49 Muncitor necalificat	ora	42.50		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
2.9.0	1944	Macara turn	ora	3.40		
2.10	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase...la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la stalpi si cadre	mp	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0.36		
	manopera		ore	176.00		
2.10.0	2903995	Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.18		
2.10.0	2904406	Dulap rasinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.06		
2.10.0	2928361	Panou cofraj astereala scind. ras.scurte subscurte	mp	13.60		
2.10.0	5886942	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii 3x70 OL 34 s 2111	kg	4.00		
2.10.0	6201084	Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	19.20		
2.10.0	6829070	Chinga metalice pentru cofraje la stilpi din beton	kg	12.80		
2.10.0	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	16.00		
2.10.0	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	84.80		
2.10.0	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	17.60		
2.10.0	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	30.40		
2.10.0	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	27.20		
2.11	CO05XB	Imprejmuii din elem.prefabr.cu stipli 2,50m interax,fund.bet b50 h imprej.1,90m,panou.4pl.plin.1tra	m	160.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	43.64		
	manopera		ore	400.00		
2.11.0	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0.02		
2.11.0	2205927	Pietris sortat	mc	5.60		
2.11.0	2206220	Nisip sortat nespalat	mc	6.40		
2.11.0	47	Montator prefabricate beton	ora	120.00		
2.11.0	49	Muncitor necalificat	ora	160.00		
2.11.0	67	Zidar-rosar tencuitor	ora	120.00		
2.11.0	1421	Betoniera	ora	4.80		
2.11.0	2036	Malaxor pt.mortar	ora	3.20		
2.11.0	1308A	Automacara	ora	16.00		
2.11.0	10186	Lista: Placi traforate bet armat ptr imprejmuii	buc	64.48		
2.11.0	90155	Lista: Placa plina prefabricata din beton armat	buc	257.92		
2.11.0	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	1,520.00		
2.11.L	6426696	Placa plina pentru imprejmuii p1 - 40x5x243-ba ipct 1204	buc	257.92		
2.11.L	6426737	Placa traforata pentru imprejm-a 40 - 40x7x243-ba ipct 1204	buc	64.48		
2.12	CK13A#	Usi si porti metalice glisante sau...pliante,1 canat,cu suprafata <= 7 mp, montate in zid de orice fel inclusiv accesorii	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	greutate materiale		tone	0.01		
	manopera		ore	3.15		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
2.12.0	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.65	
2.12.0	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.27	
2.12.0	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0.15	
2.12.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.80	
2.12.0	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	2.20	
2.12.0	10063	Lista: Electrode de sudura	kg	0.14	
2.12.0	10158	Lista: Usi metalice confectionate	kg	1.00	
2.12.0	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.04	
2.12.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.35	
2.12.0	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.01	
2.12.0	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00	
2.12.0	630666489	Poarta de acces 1,2 x 2	buc	1.00	
2.13	CK13A#	Usi si porti metalice glisante sau...pliante, 1 canat, cu suprafata <= 7 mp, montate in zid de orice fel inclusiv accesorii	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	greutate materiale	tone	0.01		
	manopera	ore	3.15		
2.13.0	6100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 stas 3097-80	kg	0.65	
2.13.0	6202741	Energie electrica la contor pentru lucrari de constructie-montaj	kwh	0.27	
2.13.0	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	0.15	
2.13.0	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	0.80	
2.13.0	26841	Montator constructii metalice categoria a IV-a	ora	2.20	
2.13.0	10063	Lista: Electrode de sudura	kg	0.14	
2.13.0	10158	Lista: Usi metalice confectionate	kg	1.00	
2.13.0	LCU 03	Lista: Macarale rotitoare	xx	0.04	
2.13.0	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	1.35	
2.13.0	2200496	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	0.01	
2.13.0	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00	
2.13.0	630665276	Poarta de acces 6x2	buc	1.00	
3 Transport materiale					
3.1	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	120.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1.0	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5 mc dist. = 30 km	tona	120.00	
3.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	153.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Constructii

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
3.2.0	TRA01A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	153.00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia: Recapitulatie					
CAS					
Fond de risc					
Concedii si indemnizatii					
Somaj					
Fond de garantare					
Sanatate					
Total Inclusiv Cheltuieli Directe:					
Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:					
Profit					
Total Inclusiv Profit:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

1 euro = lei, curs la data de

Executant,

Director General,