OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0007.1] RENOVARE SI REPARATII		
4.1.2	[0007.2] AMENAJARI EXTERIOARE		
4.1.3	[0007.3] Instalatii		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0007.3] Instalatii		
4.3.1.1	[0007.2] Lista echipamente		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: CLADIRE GADALIN

1	2	3	4

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
	I. Lucrari de constructii si instalatii	
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0007.1] RENOVARE SI REPARATII	
4.1.1.1	[0007.1.1] FINISAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE	
4.1.2	[0007.2] AMENAJARI EXTERIOARE	
4.1.2.1	[0007.3.1] AMENAJARI EXTERIAORE	
4.1.2.2	[0007.2.2] IMPREJMUIRE	
4.1.3	[0007.3] Instalatii	
4.1.3.1	[0007.2.1] Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice	
4.1.3.2	[0007.3.2] Instalatii de montare centrala termica si gaze naturale	
	TOTAL I	
	II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
	III. Procurare	
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.3.1	[0007.3] Instalatii	
4.3.1.1	[0007.2] Lista echipamente	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
	IV. Probe tehnologice si teste	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA:		
TOTAL VALOARE:		

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

- lei -

F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitolul de lucrari**		**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -**	**TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -**
0	**1**		**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
OBIECTUL: RENOVARE SI REPARATII **STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE**						
1	**LUCRARI INTERIOR**					
1.1	**RPCA01A#**	Sapatura pamant spatii limitate < 1,00 m lat,max 1,50 m adinc,cantit < 20 mc,mal...nesprijinit e	**mc**	**10.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**TRI1AA01F1**	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	**tona**	**16.32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**TRA01A15**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	**tona**	**16.32**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**TSD16B1[1]**	Strat de rupere a capilaritatii, pietris	**mc**	**9.74**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**TRA01A15**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	**tona**	**16.56**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	**RCSE40A%**	Straturi izolatoare din: Folie PVC	**mp**	**195.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**TE06D1**	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	**mp**	**195.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	2004268	Plase sudata d= 6mm 100x100	mp	234.00		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RENOVARE SI REPARATII						
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE						
1.8	**CA07H1**	Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor	**mc**	**19.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2100995	Beton de ciment	mc	19.66		
1.9	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**46.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**CG01D1[1]**	Strat suport pentru pardoseli executate din mortar de ciment marca M 100-T de 6 cm grosime, cu suprafata fin driscuita...slab armata cu fibre de polipropilena	**mp**	**221.16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	2101122	Mortar sapa	mc	13.71		
1.11	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**32.90**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**IZF14F01#**	Izolarea termica cu placi din polistiren	**mp**	**221.16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**CG01F1QS001**	Sapa suport autinivelanta de 5 mm sub pardoseli	**mp**	**221.16**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**CG03F1QS002**	Pardoseli din covor PVC tip Tarkett	**mp**	**225.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	6716340	Tarket	mp	270.00		
1.15	**CG08C01>**	Placi ceramice de gresie montate cu adeziv	**mp**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	2420825	Placi ceramice de gresie R	mp	16.48		
1.16	**RCSJ06A-14%**	Desfacere tencuieli	**mp**	**943.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RENOVARE SI REPARATII						
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE						
1.17	**CF01B1**	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, exclusiv schela;	**mp**	**943.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17. L	2101199	Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	16.97		
1.18	**CF10C1QS001**	Glet de ipsos la pereti si tavane	**mp**	**1,133.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	**RCSR08B%**	Zugraveli lavabile, vopsea-acetat de polivinil-vinacet, la int./ext., 2str., pe glet de ipsos exist	**mp**	**1,133.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19. L	6103206	Vopsea lavabila	kg	339.90		
1.20	**CI06B1QS001**	Placaj de faianta cu placi fixate cu adeziv si chit de rostuire	**mp**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20. L	2401806	Faianta	mp	52.50		
1.20. L	6102820	Chit de etansare rost ultracolor	kg	25.00		
1.20. L	20013092	Adeziv gresie si faianta de interior	kg	150.00		
1.21	**CK03F1**	Usi interioare	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	**6309013**	Usi interioare	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	**CG11A1QS001**	Placi din gresie antiderapanta cu adeziv si chit de rostuire	**mp**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23. L	2419517	Placi gresie antiderapanta	mp	10.30		
1.24	**CK05A1[2]**	Compartimentare din pereti HPL	**mp**	**31.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RENOVARE SI REPARATII						
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE						
1.25	**IzF113c03+**	Termoizolare acoperisuri cu vata minerala bazaltica, terase-trafic intens, placi gros.180-300mm	**mp**	**220.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25.L	330097	Placa rigida din vata bazaltica pentru izolatii generale	mp	224.40		
1.26	**NLTS01D_03#**	Tavan gips- carton	**mp**	**233.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.26.L	20013046	Placa de gips-carton	mp	237.66		
1.26.L	8558111	Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	559.20		
1.26.L	6701	Macara planseu 0,5tf	ora	2.33		
1.27	**DG06A1**	Spargerea si desfacerea beton	**mc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	**CD04D-2#**	Zidarie din caramida cu goluri verticale tip executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul..	**mc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.29	**TRA01A15**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	**tona**	**8.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30	**CA07H1**	Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor	**mc**	**0.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.30.L	2100995	Beton de ciment	mc	0.50		
1.31	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**1.20**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: RENOVARE SI REPARATII					
STADIUL FIZIC: FINISAJE INTERIOARE SI EXTERIOARE					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE					
STADIUL FIZIC: AMENAJARI EXTERIAORE					
1	**TSG02A1** Curatarea terenului...de iarba si buruieni	**100 mp**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**TSE04C1-1** Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu:...buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP teren catg.3 si 4	**100 mp**	**25.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**TSD07F1** Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant coeziv grad. compactare 95-96%	**100 mc**	**3.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**B.14.A** Pregatirea manuala a solului pentru semanat si repicat în teren desfundat conditii de lucru usoare	**ar**	**3.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**DA26D#** Asternerea in strat.uniform de 20cm a pamantului pt.spatii verzi	**mp**	**350.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**TRA01A05P** Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	**tona**	**112.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**TsH06XA** Semanarea gazonului pe suprafetele:...orizontale sau in panta sub30%	**100 mp**	**3.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**TsH09XA** Udarea suprafetelor cu futunul ...de la hidrant	**100 mp**	**3.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE					
STADIUL FIZIC: AMENAJARI EXTERIAORE					
9	**SPVB605** Plantarea arborilor cu balot ambalat cu panza de sac in gropi sapate anterior ...cu diametrul balotului fiind intre 41-60 cm cu legarea coronamentului manual	**buc**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**5210326** ARBORE	**buc**	**8.00**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE						
STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE						
1	**TSA04E1**	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 M latime si maximum 4.50 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 1,5-3 M teren tare	**mc**	**12.75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	**CA07D1**	Turnarea cu pompa a betonului armat in elementele constructiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) bloc fundare	**mc**	**12.75**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100969	Beton de ciment B 250 - C16/20	mc	12.85		
3	**TRA06A20**	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	**tona**	**30.60**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**CO04C1 asimilat**	Imprejmuire din panouri gard plasa bordurata	**m**	**201.80**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: AMENAJARI EXTERIOARE						
STADIUL FIZIC: IMPREJMUIRE						
5	**6700195**	Capac PVC	**buc**	**102.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	**8000842**	Panou gard plasa bordurata zincata	**buc**	**102.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	**6426593**	Stalp teava rectangulara 60 x 40	**buc**	**102.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
1	**Iluminat si prize C1**					
1.1	**EA01A#**	TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 5 MM, MONTAT INGROPAT	**M**	**650.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	6704488	TUB IZOLAT TIP I.P.E. (PANTZER) 16 STAS 6990	M	650.00		
1.2	**EA01A#**	TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 5 MM, MONTAT INGROPAT	**M**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	6704490	TUB IZOLAT TIP I.P.E. (PANTZER) 20 STAS 6990	M	450.00		
1.3	**EA17B1**	DOZE DE RAMIFICATIE SI TRAGERE TIP PATRAT SIMB RIP PMARIMEA 29 PENTRU CIRCUITE ELECTRICE $	**BUCATA**	**18.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
1.4	**EC05A#**	CABLU PT.ENERG.BL. , TRAS PRIN TUB DE PROT. , PT. RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <= 16 MMP	**M**	**650.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	4807864	CABLU ENERGIE N2XH 3X1.5 MMP	M	650.00		
1.5	**EC05A#**	CABLU PT.ENERG.EL., TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <= 16 MMP	**M**	**450.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5.L	4807870	CABLU ENERGIE N2XH 3X2.5 MMP	M	450.00		
1.6	**EC05A#**	CABLU PT.ENERG.EL. , TRAS PRIN TUB DE PROT., PT.RACOR D.LA MOTOARE, TABLOURI, AP. ETC., S.COND. <= 16 MMP	**M**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6.L	4802078	CABLU ENERGIE N2XH 5X10MMP	M	40.00		
1.7	**ED01B#**	APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL. DOZA DE APARAT	**BUCATA**	**13.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7.L	5518753	INTRERUPTOR SIMPLU10A/230V	BUCATA	13.00		
1.7.L	7319280	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUCATA	13.00		
1.8	**ED01B#**	APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL. DOZA DE APARAT	**BUCATA**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	5518686	INTRERUPTOR DUBLU ETANS 10A/230V IP20	BUCATA	2.00		
1.8.L	7319280	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUCATA	2.00		
1.9	**ED01B#**	APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL. DOZA DE APARAT	**BUCATA**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	5520378	COMUTATOR CRUCE CUMPANA	BUCATA	4.00		
1.9.L	7319280	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUCATA	4.00		
1.10	**ED01B#**	APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATO R, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL.DOZA DE AP	**BUCATA**	**23.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	5536236	PRIZA SIMPLA CU CP 16A/230V IP44	BUCATA	23.00		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
1.10.L	7319280	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUCATA	23.00		
1.11	**ED01B#**	APARAT DE COMUTARE, SEMNALIZ. (INTRERUP., COMUTATOR, PRIZA, BUTON) <25A, MONT. INGROPAT, INCL. DOZA DE APARAT	**BUCATA**	**23.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11.L	5536133	PRIZA DUBLA CU CP 16A/230V IP20	BUCATA	23.00		
1.11.L	7319280	DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUCATA	23.00		
1.12	**EE10B#**	CORP DE ILUMINAT DE SIGURANTA, MONOBLOC, CU BATERI I SAU ACUMULATORI, MONT. PE DIBLURI DIN MAT. PLASTIC	**BUCATA**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12.L	5105790	CIL SEC.EVAC. CU LED 3W, IP20 CU KIT 3H	BUCATA	14.00		
1.13	**EE12A#**	CORP DE ILUM. PT.LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE, PT.1 SAU 2 LAMPI, MONT.PE DIBLURI DIN MAT. PLASTIC	**BUCATA**	**36.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.L	5102841	CIL 600X600 CU SURSA LED DE 40W/ IP20/	BUCATA	36.00		
1.14	**EF03A1**	TABLOU ELECTRIC PANOU, DULAP, CELULA SAU PUPITRU GAT A ECHIPAT, CU GREUTATEA <150KG	**BUCATA**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	7347440	Tablou electric corp 1	BUCATA	2.00		
1.15	**EH01A#**	INCERCAREA CABLULUI DE ENERGIE ELECTRICA DE MAX. 1 KV (MASURAT LA BUCATA TRONSON)	**BUCATA**	**50.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	**EH05A#**	INCERCAREA TABLOULUI DE DISTRIBUTIE, COMANDA, PROT ECTIE, SEMNALIZARE : TABLOU DIN CUTII CAPSULATE	**BUCATA**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	**RPCU11A1**	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZID ARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	**M**	**300.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	**RPEE06A**	DEMONTARI APARATE ELECTRICE MONOFAZICE PINA LA 63A	**BUCATA**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
2	**Voce date**					
2.1	**ED08D1[3]**	Priza date montaj ingropat	**buc**	**10.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.1.L	5500346	Priza tv	buc	10.00		
2.2	**EC09A1[2]**	Cablu date montat in tub de protectie	**m**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2.L	0000426	Cablu coaxial rg6	m	367.50		
2.3	**EA01A#**	TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 5 MM, MONTAT INGROPAT	**M**	**350.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3.L	6704488	TUB IZOLAT TIP I.P.E. (PANTZER) 16 STAS 6990	M	350.00		
2.4	**RPCU11A1**	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZID ARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	**M**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	**Instalatii temrice**					
3.1	**IB06B1#**	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de ... 1001-1500 mm	**buc**	**16.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1.L	5708605	Radiator otel diverse dimensiuni conf schita	buc	16.00		
3.2	**RPIF09B# [1]**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 19 mm	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2.L	2303692	Conducta PPR diverse dimensiuni conf schita	m	412.00		
3.3	**RPCU08C1 [1]**	Strapungeri in zidarie de caramida ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor realizate cu masina de gaurit electrica rotopercutoare cu d=35mm	**buc**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	**IE03A1**	Efectuare proba etans. la pres. a cond. pentru alim. aeroterme si baterii cu d: 3/8 la 1 toli	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
3.5	**IE04B1**	Efectuare proba dilat .- contract. si funct. a cond. de alim aeroterme si baterii cu d: 1 1/4 la 2	**m**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	**IE07A1[2]**	Spalarea cu apa potabila ... a instalatiei interioare de incalzire realizate cu conducte de pana la 32-64mm	**mp**	**400.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	**TRB05B24**	Transportul materialelor prin purtat ... direct, materiale incomode peste 25 kg distanta 40m	**tona**	**20.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	**Instalatii sanitare**					
4.1	**IF02B01+[4]**	Teava din polietilena reticulata PE-Xa pentru instalatii termice diametru 20mm	**m**	**36.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.1.L	0002566	Teava din polietilena reticulata PE-Xa cu bariera impotriva difuziei de oxigen cu diametrul 20x2,8mm	m	36.72		
4.2	**IC56A01+[2]**	Montare manson alunecator pentru teava PE-Xa diametru 16mm	**buc**	**34.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2.L	5125217	Manson alunecator pentru teava PE-Xa diametru 16mm	buc	34.00		
4.3	**IC56A02+[2]**	Montare manson alunecator pentru teava PE-Xa diametru 20mm	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3.L	5125218	Manson alunecator pentru teava PE-Xa diametru 20mm	buc	12.00		
4.4	**RPIF09D#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	**m**	**30.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	0003314	Tub izolatie polietilena expandata pentru instalatii incalzire/sanitare 18×13mm	m	30.90		
4.5	**RPIF09D#**	Izolatia conductelor cu mansoane de iz.speciala, introduse pe conducte, diametrul 12-54 * 13 mm	**m**	**36.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
4.5.L	2303682	Tub izolatie polietilena expandata pentru instalatii incalzire/sanitare 22×13mm	m	37.08		
4.6	**RPCU07C1**	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 50 -400 cmp	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	**RPCU11B3 [1]**	Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea ... de 31-80 cmp în pardoseli beton, sapa pentru montare conducte	**m**	**72.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8	**SC07E1**	Lavoar din portelan sanitar, montat pe ... piedestal	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.8.L	2442288	Lavoar portelan f spatar | 2-600mm alb C1 s 1540	buc	3.00		
4.8.L	2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	3.00		
4.9	**SC19A1**	Sifon din ... bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9.L	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	3.00		
4.10	**SC31A1**	Ventil de scurgere ... tip. ...	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10.L	4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	3.00		
4.11	**SC13A1**	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior ... s tip .. .	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11.L	2442757	Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	5.00		
4.12	**SB17E1[1]**	Montare racord flexibil FI 110 pentru racordare WC la conducta de canalizare	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12.L	0000398	Racord flexibil FI 110 pentru racord WC	buc	5.00		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
4.13	**SC16G1**	Rezervor ... pentru spalare vas wc,din portelan tip duobloc, montat pe vas	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	**SC18A5**	Rama pentru vas de closet,din ... polipropilena cu capac	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	**SC30A1[1]**	Suport ... pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din inox	**buc**	**5.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	**SE59A#[9]**	Distribuitor de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau bca	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16.L	6719275	Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	4.00		
4.16.L	7318902	Distribuitor de sapun lichid	buc	2.00		
4.17	**SE59A#[1]**	Dispenser pentru prosoape pliate de hirtie - montare	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.17.L	6719275	Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	4.00		
4.17.L	20027728	Dispenser pentru prosoape pliate de hirtie	buc	2.00		
4.18	**SC25A1**	Etajera din ... portelan sanitar tip	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.18.L	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	2.00		
4.19	**SB08E#**	Teava pe,pp.pvc pentru canal,imbin cu garn cauciuc, Montare apar sau ingrop sub ... pard.dn=110 mm	**m**	**80.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.19.L	0000966	Teava cu mufa si garnitura de cauciuc PVC KA ptr canalizare D=110mm	m	82.40		
4.20	**SB10C#[1]**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r, pvc, canalizare, imbin garn cauciuc, ... dn=50 mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
4.20. L	2304883	Ramificatie PVC KA pentru canalizare D=50mm la 45 grd cu mufa si garnitura	buc	4.00		
4.21	**SB10E#[1]**	Piesa legatura(ramificatie simpla) pe,pp,pp-r,pvc canal, imbin garn cauciuc, ... dn=110 mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.21. L	2304870	Ramificatie redusa PVC KA pentru canalizare D=110x50 la 45 grd	buc	6.00		
4.22	**SB09E#[1]**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe.pp.pp-r,pvc canal imb grn ... caucdn=110mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.22. L	2306309	Reductie PVC KA pentru canalizare D=110x50 mm cu mufa si garnitura	buc	4.00		
4.23	**SB09E#[1]**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r,pvc canal imb grn ... caucdn=110mm	**buc**	**4.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.23. L	0002429	Reductie PVC KA pentru canalizare D=110x75 mm cu mufa si garnitura	buc	4.00		
4.24	**SF03A1[1]**	Efectuare proba de etans. la conductele de canalizare	**m**	**100.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.25	**SB09E#[1]**	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r,pvc canal imb grn ... caucdn=110mm	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.25. L	2308378	Piesa de curatire PVC KA pentru canalizare D=110mm cu mufa si garnitura	buc	6.00		
4.26	**RPCU07B1**	Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în ... zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.27	**TRA01A15**	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.28	**TRI1AC13E 1**	Descarcare ... materiale gr.c- ambalate, 10-50 kg deplas.prin purtare pina la 10m,asez .. auto-rampa,teren ctg	**tona**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice, voce date, sanitare si termice						
4.29	**RPCU11A1**	EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZID ARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	**M**	**70.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii de montare centrala termica si gaze naturale						
1	**Stadiu Fizic**					
1.1	**RPIA01I#**	Montare cazane de incalzire, montare fitinguri, filtre si distribuitor	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	**IC01XD**	Teava otel neagra sudata long. pt. instal., filet si mufa, incalzire c-tii ind., D = 2 1/2 - 3"	**m**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	**IC01XB**	Teava otel neagra sudata long. pt. instal., filet si mufa, incalzire c-tii ind., D = 1 - 1 1/4"	**m**	**24.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	**RPSA45H1**	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d=21/2 tol	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	**IC34H1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=2 1/2 toli	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii de montare centrala termica si gaze naturale						
1.6	**IC30H1#**	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 2 1/2"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**14.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**15.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	**ID04D1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 2 1/2"	**buc**	**1.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	**ID01B1#**	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/4 inci. . . 1"	**buc**	**12.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	**ID04A1#**	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1/2" - 1"	**buc**	**3.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	**SB02XA**	Teava din PVC neplastifiata tip usor (u) pt. canalizare, D = 32-50 mm	**m**	**1.50**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii de montare centrala termica si gaze naturale						
1.16	**IA32XA**	Placa pt. contor gaz uz casnic, racord.cu D= 1 - 1 1/2"	**buc**	**2.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.17	**IC34D1**	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	**buc**	**6.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.18	**EC05A%**	Cablu pentru energie electrica, tras prin tub de protectie, pentru racordare la motoare, tablouri, aparate etc., cablu avand conducte cu sectiunea de pana la 16 mmp	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.19	**EA03A#**	Tub de protectie montat ingropat cu diametrul interior pana la 25,5 mm inclusiv, contine slituire in pereti	**m**	**40.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.20	**IC41C1#**	Bratara pentru fixarea conductelor de otel 2 1/2 inci-4" pentru instalatii de incalzire centrala sau gaze montate prin impuscare	**buc**	**8.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.21	**IC41A1#**	Bratara pentru fixarea conductelor de otel pana la 1 inci inclusiv pentru instalatii de incalzire sau gaze montata prin montate prin impuscare	**buc**	**26.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.22	**RCSR27A1**	Vopsirea conductelor de instalatii,in doua straturi, cu vopsele de ulei,pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm inclusiv cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	**m**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.23	**CB14E%**	Schela metalica tubulara pentru: lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 10 m<H<=15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile)	**mp**	**6.40**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.24	**IE06B1#**	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de uitilizare peste 1"	**m**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.25	**IE07B1#**	Verificare definitiva la presiune a conductelor de gaze montate inclusiv robinetele fara contoare si aparate de utilizare cu diametrul peste 1"	**m**	**32.00**		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii de montare centrala termica si gaze naturale					
1.26	**TRA01A15** Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	**tona**	**0.50**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2					

	procent	**material**	**manopera**	**utilaj**	**transport**	**total**
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:	Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

TOTAL Cheltuieli directe:					
TOTAL Recapitulatie:					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

1 euro = lei, curs la data de

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea		U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente								
1	1	Centrala termica 35 kw	buc	1.00			Biltz electric	
2	1	Centrala termica 30 kw	buc	1.00			Biltz electric	
	TOTAL:				**lei**			
					euro			
	TVA:			21.00 %	**lei**			
	TOTAL cu TVA:				**lei**			

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

C6cp - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greu-tatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6200585-0 1Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.52			cec	
2	5893468-0 1Bolt de impuscat m6	buc	34.00			cec	
3	5893465-0 1Cartus pentru implintat bolturi calibrul 6,3 mm	buc	34.00			cec	
4	20013077-0 1Diluant 1 l	buc	3.00			cec	
5	6002737-0 1Disc armat cu segm.diamant crest.larg.d = 400mm 1a 1-r 55	buc	0.08			cec	
6	2010102961313-0 1Dulap impreg balot.	mc	0.00			cec	
7	2010102960448-0 1Dulap rasinoase s 942	mc	0.00			cec	
8	2222222222992-0 1Material (marunt,dispozitive de sustinere, piese de legatura, etc.) - cu valoare calculata	%				cec	
9	73327520-0 1Pasta etansare pentru filete metalice	kg	8.00			cec	
10	5840558-0 1Piulita hexagonala grosolana a m 16 gr. 5, s 922	buc	34.00			cec	
11	2010102960486-0 1Scinduri rasinoase s 942	mc	0.00			cec	
12	6201450-0 1Ulei pentru masini textile te 16 s 744	kg	0.02			cec	
13	10162-0 1Vopsea galbena 0,75 l	buc	3.00			cec	
14	6103294-0 1Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.53			cec	
15	6109764 Adeziv covor pvc	kg	33.75			PRET NOU	
16	500003058 Adeziv flexibil gresie faianta	kg	64.00				
17	20013092 Adeziv gresie si faianta de interior	kg	190.00			PRET NOU	
18	1000409 Adeziv lipire si spacluire placi polistiren	kg	1,105.80				
19	6202806 Apa	mc	8.38				
20	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0.00			cec	
21	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	6.30			PRET NOU	
22	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	1.94			DataConstruct	
23	6202818 Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	4.72			DataConstruct	
24	6202818 APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA	M CUB	0.00			cec	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
25	6202820 Apa potabila	mc	4.03				
26	6202820 Apa potabila	mc	0.01			cec	
27	5210326 ARBORE	buc	8.00			PRET NOU	
28	4201561 Armatura rezervor wc montat pe obiect (robin.cu plutit)	buc	5.00			cec	
29	8566001A Banda de etansare 30x3mm 30m/rola	m	209.70			DataConstruct	
30	6200585 Benzina auto neetilata tip co/r 75 normala s 176	kg	0.12			cec	
31	2100995 Beton de ciment	mc	20.16				
32	2100969 Beton de ciment B 250 - C16/20	mc	12.85				
33	8558035A Bolturi de ancoraj pt.tavane din beton armat 6x35 mm	buc	559.20			DataConstruct	
34	7306661 Bumbac de sters	kg	33.99			DataConstruct	
35	6832352 Burghiu cu cap widia D = 8 mm	buc	0.80			cec	
36	7344829 BURGHIU CU CAP WIDIA, D= 10 MM	BUCATA	3.00			cec	
37	7306844 CABINA SANITARA DIN PLACI HPL ALB, INCLUSIV USI, STRUCTURA DE SUSTINERE PROFIL AL SI ACCESORII	mp	31.00			PRET NOU	
38	0000426 Cablu coaxial rg6	m	367.50			cec	
39	N2XH Cablu energie N2XH 3x0,75 mmp (de la detector scurgeri gaze naturale la electroventil), pentru tensiuni 0,6/1 kV	m	40.00			cec	
40	4807864 CABLU ENERGIE N2XH 3X1.5 MMP	M	650.00			cec	
41	4807870 CABLU ENERGIE N2XH 3X2.5 MMP	M	450.00			cec	
42	4802078 CABLU ENERGIE N2XH 5X10MMP	M	40.00			cec	
43	4826347 Cablu telecom TCC2YY-I 1x0,6 s. 7757	m	360.50			cec	
44	6700195 Capac PVC	buc	102.00			Pret de referinta	
45	2301628 Caramizi GVP 290 x 240 x 188 mm calitatea A, s5185	buc	414.00			DataConstruct	
46	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	14.40			cec	
47	7309326 Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	kg	0.13			cec	
48	6102820 Chit de etansare rost ultracolor	kg	25.00			PRET NOU	
49	6101349 Chit de cutit gri 1522 C 891-1 stas 6592-62	kg	0.40			cec	
50	6102820 Chit de etansare rost ultracolor	kg	20.80				
51	6102022 Chit gri (524 natural grey) pentru rosturi	kg	5.00			PRET NOU	
52	6102815 Chit siliconic	kg	15.00				
53	5102841 CIL 600X600 CU SURSA LED DE 40W/ IP20/	BUCATA	36.00			cec	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
54	5105790 CIL SEC.EVAC. CU LED 3W, IP20 CU KIT 3H	BUCATA	14.00			cec	
55	2100385 Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci s 1500	kg	754.40			PRET NOU	
56	2100024 Ciment I 32,5 (P 40) saci	kg	0.50			cec	
57	2100402 Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	146.52			DataConstruct	
58	2100402 CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI M 30 SACI S 1500	KG	4.00			cec	
59	7309326 CIRPE DE STERS, DIN BUMBAC DE ORICE CULOARE	KG	0.12			cec	
60	17000753752 Clips fixat cu tackerul	buc	180.00			cec	
61	6110467 Codez 100 adeziv nii 4721-76	kg	0.41			cec	
62	4204070-0 Colier metalic cu garnitura interioara circulara din cauciuc/Bratara tevi instalatii D 1"	buc	26.00			cec	
63	4204111-0 Colier metalic cu garnitura interioara circulara din cauciuc/Bratara tevi instalatii D 2 1/2"	buc	8.00			cec	
64	5520378 COMUTATOR CRUCE CUMPANA	BUCATA	4.00			cec	
65	2303692 Conducta PPR diverse dimensiuni conf schita	m	412.00			cec	
66	6309903 Confectie metalice	kg	0.98				
67	4117967-0 Cot fonta negru D 1", FI-FI	buc	14.00			cec	
68	4118066-0 Cot fonta negru D 2 1/2", FI-FI	buc	1.00			cec	
69	5886954 Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 OL 34 s 2111	kg	0.19				
70	5886928 Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	kg	15.00				
71	5886899 Cuie cu cap conic tip a1 2,8 X 50 OL 34 S 2111	kg	0.33				
72	031901-504 Detector scurgeri de gaze naturale	buc	3.00			cec	
73	6313344 Diblu cu expandare marimea 8	buc	64.00			cec	
74	2950716 Diblu din lemn	buc	44.00			cec	
75	6719275 Diblu PVC marimea 3 nii-1030-75	buc	8.00			cec	
76	8558030A Dibluri tub filetat k 6/35 -100 +suruburi	buc	419.40			PRET NOU	
77	7317232 Dicloretan cs. 17/73	kg	0.21			cec	
78	6002737 DISC ARMAT CU SEGM.DIAMANT CREST.LARG.D=400MM 1A 1-R 55	BUCATA	2.90			cec	
79	20027728 Dispenser pentru prosoape pliate de hirtie	buc	2.00			cec	
80	1128263 Distantier pvc pentru placi ceramice	buc	720.00			PRET NOU	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
81	7318902 Distribuitor de sapun lichid	buc	2.00			cec	
82	28752741-0 Dop/capac fonta D 2 1/2"	buc	1.00			cec	
83	7319280 DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP	BUCATA	65.00			cec	
84	7319307 DOZE RAMIF.PT.TUB. PROTEJ.TIP. PATRAT SIMB.RIPP MAR.29	BUCATA	18.00			cec	
85	2917685 Dulap fag lung tivit cls C GR = 50MM lun G = 2,50M s 8689	mc	0.02				
86	8558145A Elem.de legatura pt.profil cd	buc	104.85			PRET NOU	
87	8558140 Element de prindere in cruce pt. cd	buc	838.80			PRET NOU	
88	8558120A Element de suspendare rapida pt. cd 60x27	buc	559.20			PRET NOU	
89	2451485 Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	2.00			cec	
90	2401806 Faianta	mp	52.50			PRET NOU	
91	2205666 Fibre polipropilena	kg	6.63				
92	20025258 Folie din pvc	mp	204.75			Pret Excel	
93	7322873-0 Franghie canepa extra d 8-25 mm	kg	1.00			cec	
94	7322837 FREZA ROTATIVA CU CAP WIDIA	BUCATA	4.55			cec	
95	7322940 Fuior cinepa	kg	0.06			cec	
96	7322940-0 Fuior cinepa	kg	1.27			cec	
97	7322940-0 Fuior cinepa 250 gr	kg	0.34			cec	
98	2948050 Ghermele carbolinizate	buc	18.00			DataConstruct	
99	7800802 Glet de ipsos	kg	3,399.00			PRET NOU	
100	7325046 Hartie absorbanta	kg	1.69			cec	
101	7324699 Hirtie de ziar 50g/mp stas 260-70 in suluri	kg	0.18			cec	
102	6001666 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	56.65			DataConstruct	
103	6001616 Hirtie slef.usc.sticla foi 23x30 gr 6 s1581	buc	4.25			cec	
104	5518686 INTRERUPTOR DUBLU ETANS 10A/230V IP20	BUCATA	2.00			cec	
105	5518753 INTRERUPTOR SIMPLU10A/230V	BUCATA	13.00			cec	
106	11666585 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	1.40			cec	
107	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	3.19			cec	
108	2100830 Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	62.32			DataConstruct	
109	2100830 IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A SACI S 545/1	KG	55.35			cec	
110	2442288 Lavoar portelan f spatar | 2-600mm alb C1 s 1540	buc	3.00			cec	
111	2900668 Lemn rot cons rur coj fag L min 1M d sub min18CM S4342	mc	0.04				

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
112	8521015A Liant imbinare placi gipscarton rez.la foc (5 kg/sac)	kg	116.50			PRET NOU	
113	5125217 Manson alunecator pentru teava PE-Xa diametru 16mm	buc	34.00			cec	
114	5125218 Manson alunecator pentru teava PE-Xa diametru 20mm	buc	12.00			cec	
115	17000753745 Manson PexKIT D 16mm	buc	68.00			cec	
116	17000753746 Manson PexKIT D 20mm	buc	24.00			cec	
117	8590277A Material marunt	%				DataConstruct	
118	8000277 Material marunt	%				cec	
119	8000277 Material marunt	%					
120	7801035 Material marunt	%					
121	20010013 Material marunt	%				DataConstruct	
122	8000277 MATERIAL MARUNT	LEI	50.00			cec	
123	7801070 Material marunt (Aracet ,holtzsuruburi,etc)	%				cec	
124	7804127 Material marunt (dispozitiv sustinere)	%				Pret Excel	
125	2101199 Mortar pentru tencuiala M 50 - T	mc	16.97			PRET NOU	
126	2101122 Mortar sapa	mc	13.71				
127	020205-005 Mufa fonta neagra, cu filet, D 1", FI-FI	buc	6.00			cec	
128	020203-006 Niplu fonta negru D 1"	buc	3.00			cec	
129	020129-004 Niplu redus galvanizat D 1" - 3/4" (la contoare)	buc	6.00			cec	
130	2200496 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-1,0 mm	mc	6.60			PRET NOU	
131	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0.79			DataConstruct	
132	2200525 NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI 0,0-7,0 MM	M CUB	0.01			cec	
133	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	6.00			cec	
134	6719407 Pafta	buc	17.50			cec	
135	20010472 Pamant vegetal	mc	87.50				
136	8000842 Panou gard plasa bordurata zincata	buc	102.00			Pret de referinta	
137	2453823 Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	3.00			cec	
138	2308378 Piesa de curatire PVC KA pentru canalizare D=110mm cu mufa si garnitura	buc	6.00			cec	
139	MC20 MD20 MT20 Piesa de legatura pentru tuburi de protectie HFT D 20 mm (coturi, mufe, etc), sau similar	buc	16.00			cec	
140	2200161 Pietris ciuruit spalat de rau 7-30 MM	mc	12.18				
141	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	10.00			cec	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
142	5840558 Piulita hexagonala grosolana A M 16 gr. 5, s 922	buc	32.00			cec	
143	5840558 PIULITE HEXAG. GROSOLANE A M 16 GR. 5 S 922	BUCATA	16.00			cec	
144	032211-018 Placa de contor de gaze	buc	2.00			cec	
145	20013046 Placa de gips-carton	mp	237.66			PRET NOU	
146	6621844 Placa marsit M 5-250x1,5 mm s 3498	kg	0.25			cec	
147	6621870 Placa marsit M 5-250x3,0 mm s 3498	kg	1.60			cec	
148	20012943 Placa polistiren extrudat Austrotherm XPS30, min.5 cm gros	mp	225.58			DataConstruct	
149	330097 Placa rigida din vata bazaltica pentru izolatii generale	mp	224.40			Pret_Meu	
150	6621650 Placa teh.cauciuc gar.f ins.tex.rez.pet tip. na 5 mm	kg	0.03			cec	
151	6621703 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 4 mm	kg	0.05			cec	
152	2420825 Placi ceramice de gresie R	mp	16.48				
153	2419517 Placi gresie antiderapanta	mp	10.30			PRET NOU	
154	2004268 Plase sudata d= 6mm 100x100	mp	234.00				
155	2453768 Port - hirtie portelan ha -1 alb c.1	buc	5.00			cec	
156	5536133 PRIZA DUBLA CU CP 16A/230V IP20	BUCATA	23.00			cec	
157	5536236 PRIZA SIMPLA CU CP 16A/230V IP44	BUCATA	23.00			cec	
158	5500346 Priza tv	buc	10.00			cec	
159	8535055 Profil fixare placi ud 28*27/2.0/3000 - ol galvanizat	m	209.70			PRET NOU	
160	8535052A Profil trasversal cd 60/0.6/4000 din otel galvanizat	m	932.00			PRET NOU	
161	0000398 Racord flexibil FI 110 pentru racord WC	buc	5.00			cec	
162	020232-004 Racord olandez fonta negru D 1"	buc	12.00			cec	
163	020232-007 Racord olandez fonta negru D 2 1/2"	buc	1.00			cec	
164	5709080 Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	16.00			cec	
165	5708605 Radiator otel diverse dimensiuni conf schita	buc	16.00			cec	
166	6719598 Rama vas closet poliprop cu capac si surub fluture	buc	5.00			cec	
167	2304883 Ramificatie PVC KA pentru canalizare D=50mm la 45 grd cu mufa si garnitura	buc	4.00			cec	
168	2304870 Ramificatie redusa PVC KA pentru canalizare D=110x50 la 45 grd	buc	6.00			cec	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
169	2306309 Reductie PVC KA pentru canalizare D=110x50 mm cu mufa si garnitura	buc	4.00			cec	
170	0002429 Reductie PVC KA pentru canalizare D=110x75 mm cu mufa si garnitura	buc	4.00			cec	
171	031901-043 Regulator cu fIltru stabilizator gaz D 1", Qmax=10 mc/h, la Centrale termice	buc	3.00			cec	
172	2453172 Rezervor wc B duo -bloc alb c.1	buc	5.05			cec	
173	030133-105 Robinet de trecere sferic pentru instalatii de gaze naturale, PN 10 bar, D 1"	buc	12.00			cec	
174	030307-002 Robinet de trecere sferic pentru instalatii de gaze naturale, PN 10 bar, D 2 1/2" - robinet de incendiu	buc	1.00			cec	
175	031901-109 Robinet cu electroventil pentru instalatii de gaze naturale, PN 10 bar, D 1", normal deschisa NO	buc	3.00			cec	
176	4201937 Robinet rezerv. wc am colt 3/8 semiinaltime 3 s2377	buc	5.00			cec	
177	4202694 Robinet trec.mufa+rac.oland. fonta m.pn10 simb.86-1/2	buc	5.00			cec	
178	6621337 Saiba de cauciuc m3r mm nf 202-70	buc	10.00			cec	
179	5882257 SAIBA PREC. PLATA PT.MET A M 18 OL34 S 5200	KG	0.17			cec	
180	20018772 Sapa autonivelanta Baumit	kg	1,769.28			PRET NOU	
181	4123628-0- Saritura fonta neagra, cu filet, D 1", FI-FI	buc	2.00			cec	
182	3803142 Sarma moale obisnuita D = 1,25 mm, OL 32 s 889	kg	0.04			cec	
183	3805372-0 Sarma moale zincata D = 2 OL 32 s 889	kg	0.80			cec	
184	3805372 SARMA MOALE ZINCATA OL32 D= 2 STAS 889	KG	29.00			cec	
185	2914229 Scindura fag.lungi.neab.cl.a.GR = 40MM L = 1,8-4M lt = 6 st8689	mc	0.00				
186	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	kg	0.05				
187	7204435 Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	15.94			DataConstruct	
188	6504656-0 Set fixare placa contor	buc	2.00			cec	
189	4202797 Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	3.00			cec	
190	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	2.93				
191	5900530 Sirma sudura obisnuita s1126 s10 colaci D = 1,00	kg	6.40			cec	
192	6400338-0 Solutie de etansare	kg	0.78			cec	
193	6100338 Solutie de etansare	kg	0.13			cec	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
194	7345967 Solutie unguenta	kg	2.19			cec	
195	6101572 Spuma poliuretanica	kg	15.00				
196	6426593 Stalp teava rectangulara 60 x 40	buc	102.00			Pret de referinta	
197	5820259 Surub cap hexagonal grosolan M 8x 50 gr. 4.8 s 920	buc	10.00			cec	
198	5821760 Surub cap hexagonal grosolan M 16x 70 gr. 4.8 s 920	buc	32.00			cec	
199	5836935 Surub cu cap inecat crestat l 4 x 30 f1 s 1452	buc	10.00			cec	
200	5837161 Surub cu cap inecat crestat l 5 x 50 f1 s 1452	buc	34.00			cec	
201	4201092 Surub fixare (portlant pentru baie simb.485	buc	3.00			cec	
202	8558010 Surub montaj autofiletant 25mm/1000 superrapid	buc	2,330.00			DataConstruct	
203	8558012 Surub montaj autofiletant 45mm/1000 superrapid	buc	4,660.00			DataConstruct	
204	5827702 SURUB PT.FUNDATII GROSOLAN A M 16X 200 GR. 4.8 S 2350	BUCATA	16.00			cec	
205	3666879 Tabla din plumb s 490 pb 99,96 3 x 500	kg	0.70			cec	
206	3628645 Tabla groasa 18x 1800 OL 37-1k s 437	kg	18.40			cec	
207	7347440 Tablou electric corp 1	BUCATA	2.00			cec	
208	6716340 Tarket	mp	270.00			PRET NOU	
209	0000966 Teava cu mufa si garnitura de cauciuc PVC KA ptr canalizare D=110mm	m	82.40			cec	
210	0002566 Teava din polietilena reticulata PE-Xa cu bariera impotriva difuziei de oxigen cu diametrul 20x2,8mm	m	36.72			cec	
211	6700248 Teava din PVC rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	0.90			cec	
212	17000753754 Teava OpexKIT D 20X2mm	m	36.36			cec	
213	010302-003 Teava pentru instalatii neagra nefiletata D 1"	m	24.00			cec	
214	010302-007 Teava pentru instalatii neagra nefiletata D 2 1/2"	m	8.00			cec	
215	-0 Teu sudabil redus, din otel, D 2 1/2" x 1" x 2 1/2"	buc	2.00			cec	
216	8558111 Tirant-tija cu bucla 250 mm	buc	559.20			PRET NOU	
217	D20 Tub de protec?ie rigid HFT D 20 mm (cu proprieta?i speciale: rezisten?a la temperaturi înalte, fara halogenuri ?i fara emisie de gaze toxice ?i corozive, sau similar	m	40.00			cec	
218	6704488 TUB IZOLAT TIP I.P.E. (PANTZER) 16 STAS 6990	M	1,000.00			cec	

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
219	6704490 TUB IZOLAT TIP I.P.E. (PANTZER) 20 STAS 6990	M	450.00			cec	
220	0003314 Tub izolatie polietilena expandata pentru instalatii incalzire/sanitare 18×13mm	m	30.90			cec	
221	2303682 Tub izolatie polietilena expandata pentru instalatii incalzire/sanitare 22×13mm	m	37.08			cec	
222	6700251-0 Tub PVC D 40 mm, bara de 0,5 m - tub de protectie la trecere conducta gaze anturale prin perete	buc	3.00			cec	
223	6108945 Ulei de in sicativat u.001-13 stas 16-80	kg	0.05			cec	
224	6309013 Usi interioare	buc	15.00				
225	2100737 Var hidratat pulbere pentru constructii tip 1, saci, s 9201	kg	36.43			DataConstruct	
226	2100713 Var pasta pentru constructii tip 2	mc	1.41			PRET NOU	
227	2442757 Vas closet col2-a portelan alb c. 1 s 2066	buc	5.00			cec	
228	4203349 Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	3.00			cec	
229	6103206 Vopsea lavabila	kg	339.90			DataConstruct	
	Valoare directa		**lei**				
	Recapitulatie		**lei**				
	TOTAL		**lei**				
	TOTAL		**euro**				

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

C7cp - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	11000 Betonist	32.75			
2	7124010010700 Dulgher constructii	7.04			
3	13410 Dulgher constructii	151.82			
4	320714 Electrician	10.00			
5	21031 Electronist	8.00			
6	14400 Faiantar	190.92			
7	15000 Fierar beton	28.54			
8	11221 Finisor mase plastice	333.45			
9	93 Instalator	7.40			
10	11541 Instalator electrician	60.10			
11	0011500 INSTALATOR ELECTRICIAN	1,070.90			
12	0011512 INSTALATOR ELECTRICIAN 12	60.00			
13	0011522 INSTALATOR ELECTRICIAN 22	64.86			
14	0011542 INSTALATOR ELECTRICIAN 42	60.00			
15	0011552 INSTALATOR ELECTRICIAN 52	60.00			
16	7136040011700 Instalator incalzire	291.46			
17	11749 Instalator incalzire si gaze	388.32			
18	7136020011600 Instalator sanitar	140.63			
19	0011612 INSTALATOR SANITAR 12	79.20			
20	12141 Ipsosar	774.97			
21	20000119 Izolator hidrofug	163.80			
22	17460 Izolator termic	321.48			
23	12521 Montator prefabricate beton	82.74			
24	100 MUNCITOR CALIFICAT	12.80			
25	100 Muncitor calificat	210.10			
26	20650 Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	22.12			
27	19900 Muncitor deserv.ctii montj.	132.47			
28	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	468.51			
29	19922 Muncitor deserv.ctii montj. 22	283.25			
30	78 Muncitor deservire	0.36			
31	49931 Muncitor deservire	1.75			
32	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
33	19931 Muncitor deservire constructii montaj	50.40			
34	20650 Muncitor deservire constructii montaj	55.14			
35	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	945.72			
36	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0.96			
37	85102 Muncitor deservire gips-carton	79.69			
38	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	0.70			
39	319711 Muncitor incarcare-descarcare materiale	10.77			
40	49 MUNCITOR NECALIFICAT	17.20			
41	320767 Muncitor peisagist	21.84			
42	24100 Pavator	10.52			

LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

0	1		2	3	4 = 2 x 3	5
43	90321 Peisagist		43.90			
44	26100 Sapator		152.83			
45	19630 Sapator 3		35.00			
46	20000081 Silvicultor grila de incadrare a 3-a		33.25			
47	85101 Specialist mont. gipscarton		252.34			
48	28100 Tamplar		45.00			
49	60100 Timplar		56.54			
50	13451 Zidar		1,092.22			
51	1344C Zidar-rosar tencuitor 4		430.01			
52	13342 Zugrav vopsitor 42		509.85			
53	20000120 Zugrav-vopsitor		6.40			
	Total ore manopera:		**9,370.02**			
	Valoare directa	**lei**				
	Recapitulatie	**lei**				
	TOTAL	**lei**				
	TOTAL	**euro**				

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

C8cp - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii cumulat pe proiect

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	**1**	**2**	**3**	**4 = 2 x 3**
1	7602 Aparat de tractiune (tirfor) 1,5 tf	1.00		
2	0004803 AUTOLAB.MOBIL PT.VERIFICARI ELECTRICE, MONT. PE AUTO 3T	18.50		
3	3312 Autopompa hidraulica de beton 40-60 MC/H	2.42		
4	3702 Betoniera cu cadere libera actionata electric 101-250 l	2.21		
5	7301 Bob elevator mobil cu electromotor de 4,5 kw	8.86		
6	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	12.50		
7	2801 Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 kg	3.20		
8	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	28.00		
9	2504 Electrocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 mc/min	3.52		
10	6702 Macara de fereastra 0,15tf	0.06		
11	6702 Macara de fereastra 0,15tf	11.33		
12	6701 Macara planseu 0,5tf	2.33		
13	3817 Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	0.16		
14	7599 Masina de executat filete	32.00		
15	7609 Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	4.00		
16	0007609 MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	16.15		
17	3204 Masina de taiat gresie cu disc D= 500mm 5,5kw	1.00		
18	0004058 MASINA DE TAIAT ROSTURI CU DISC ABRAZIV 20KW	145.00		
19	4058 Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20kw	4.00		
20	2509 Motocompresor mobil joasa presiune 4,0-5,9 mc/min	3.20		
21	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	0.49		
22	2811230007606 Schela metalica tubulara de exterior 11-13.5t	140.80		
23	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	0.72		
24	2351 Utilaj de ridicat pt. lucrari de finisaj	3.10		
25	3716 Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	4.86		
	Total ore utilaje:	**449.41**		
	Valoare directa **lei**			
	Recapitulatie **lei**			
	TOTAL **lei**			
	TOTAL **euro**			

LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

0	1	2	3	4 = 2 x 3

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE

OBIECTIV: **CLADIRE GADALIN**
Beneficiar: **COMUNA JUCU**
Executant: **SC RAV PRIM CONSTRUCT SRL**

C9cp - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile cumulat pe proiect

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone tran-sportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	30.60	20.00	0.40		
2	TRA06A20 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5MC dist. =20km $	80.90	20.00	0.40		
3	TRA01A15 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	43.78	15.00	0.30		
4	TRA01A05P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	112.00	5.00	0.10		
	Valoare directa		**lei**			
	Recapitulatie		**lei**			
	TOTAL		**lei**			
	TOTAL		**euro**			

1 euro = lei, curs la data de

PROIECTANT
H&H EURO ACHIZITII PUBLICE