

OBIECTIV: CONSTRUIRE CAPELA - Com. Ortisoara, loc. Cornesti
 Beneficiar: COMUNA ORTISOARA
 Proiectant: S.C. ARHISILV S.R.L.
 Executant: _____

- 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: Rezistenta						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
1	TSC14A1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60-80 CP,cu echipament greifer de 0.5-0.6 mc,in teren necoeziv inpamant cu umiditate naturala,cu descarcare in autovehicule,dislocare in spatii < 8 m	100 mc	0,30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TSD17B1	Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe o grosime medie de 0.50 m,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu:...pamant coeziv	mc	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TsD07XA	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compactor static autopropulsat de 10-12 t in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactarea exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se...92-94 necoroziv	100m c	0,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TRA01A15P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	57,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD17B1	Umpluturi compactate din pietris	mc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
8	CA01A02>	Turnarea betonului simplu, C12/15, in fundatii continue, izolate, socluri cu volum peste 3 mc, precum si in ziduri de sprijin	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Rezistenta					
STADIUL FIZIC: Rezistenta					
9	20019218	Beton marfa clasa C 12/15 (BC 15/B200) cu 382 kg ciment	mc	4,92	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	CA04A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate sub cota zero ...fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa	mc	51,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	20019286	Beton marfa C25/30 T4/T5 H II AS 32,5 0-16 (B400)	mc	50,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	CA05A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate situate peste cota zero ...placi, grinzi, stilpi – beton marfa clasa	mc	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	20019286	Beton marfa C25/30 T4/T5 H II AS 32,5 0-16 (B400)	mc	9,85	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	RCSE40A%	Straturi izolatoare din : folie pvc	mp	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	TRA06A12	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =12km	tona	153,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
16	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în placi, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, scurte si subscurte, exclusiv sustinerile, la constructii având înaltimea pâna la 20 m inclusiv, la placi si grinzi	mp	290,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, BST500C	kg	2.361,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	CC03B1	Montarea armaturilor din otel-beton la constructii executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, în elemente de beton armat turnate în interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, cu distanteri din mase plastice	kg	2.361,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Rezistenta					
STADIUL FIZIC: Rezistenta					
19	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb...d=6mm ochiurile 100x100mm	buc	16,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, BST500C	kg	1.263,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	CC03B1	Montarea armaturilor din otel-beton la constructii executate în cofraje glisante la constructii executate la o înaltime pâna la 35 m inclusiv, în elemente de beton armat turnate în interiorul constructiilor executate cu cofraje glisante, cu distantieri din mase plastice	kg	1.263,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	3,65	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	CE12XB	Sarpanta din lemn	mp	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	20010170	Lemn ecarisat de rasinoase	mc	11,82	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	6314129	Placute multicui	buc	640,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
26	CL12XA	Confectii metalice diverse	kg	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	8001572	Confectii metalice de prindere	kg	147,69	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Rezistenta						
STADIUL FIZIC: Rezistenta						
	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: Arhitectura						
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
1	Zidarii cu caramida cu goluri de diferite dimensiuni executate cu mortar					
1.1	CD25G%	Zidarie caramida tip porotherm cu blocuri ceram cu nut si feder pt pereti structurali gr 24 cm	mc	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	CD25M%	Zidarie caramida tip porotherm cu blocuri ceram cu nut si feder pt pereti nestruclt despar gr 11,5 cm	mc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	IZC05C+	Hidroizolatie sub zidarie	mp	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Tencuieli, gleturi si vopsitorii si amorse la peretii interiori					
2.1	CF14B01+	Tencuiala unistrat pe baza de ipsos dupa procedeul Knauf,...aplicata mecanizat pe suport absorbant - B.C.A., caramida, grosime medie 10 mm	mp	200,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	CFB25A+	Glet de ipsos, ptr. gletuire-finisare de prima si a doua mana, ptr.gros.strat 1mm	mp	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	CN02C+	Vopsitorii interioare Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat AMORSA (dilutie 1:4), un strat Vopsea Lavabila pentru interior, nediluat, aplicate pe suprafete noi foarte absorbante	mp	170,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Arhitectura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
3	Placaj ceramic la pereti si pardoseli inclusiv sape (inclusiv trepte, contratrepte, rampe si podeste; inclusiv plinta; inclusiv adeziv si chit, cu diferite proprietati – antiderapanta/ ceramica/exterior/interior etc				
3.1	CG01A-13# asim	Strat suport pentru pardoseli, armata cu fibra polipropilena	mp	138,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3	CG06XA	Pardoseli gresie ceramica de interior	mp	78,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.4	20033651	Gresie ceramica interior	mp	74,97	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	CG06XB	Pardoseli gresie ceramica exterior	mp	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	20033652	Gresie ceramica exterior	mp	57,67	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7	CG16B1	Plinte si borduri din placi ceramice	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.9	20027755	Profil pardoseli	m	5,77	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.10	CI05XC-02	Placaj din faianta la per. si stilp. si glaf. supraf. >10mp, placi cul. si form. acelasi cu mor. cim. si arac - placaj faianta de format si culori dif. mont. desen	mp	45,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Placare cu gips carton tavane				
4.1	CQ17A+	Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere fixat cu elemente de fixare directa...executat cu un strat de placi de gips-carton rezistent la umiditate	mp	85,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Arhitectura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
4.2	2100862	Placa gips-carton tavane	mp	81,70	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	CFB25A+	Glet de ipsos, ptr. gletuire-finisare de prima si a doua mana, ptr.gros.strat 1mm, aplicat pe suport NEabsorbant	mp	85,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4	CN02D+	Vopsitorii interioare Vopsea Lavabila pentru interior, aplicate manual...Un strat DEKO Grund Vopsea (pentru cresterea aderenței) si doua straturi DEKO Vopsea Lavabila pentru interior (stratul 1 diluat cu 10% apa si stratul 2, nediluat), aplicate pe suprafete vopsite cu produse similare	mp	85,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	Tamplarie interioara, din profile de PVC vitrata, cu unu sau mai multe canate, inclusiv feronerie				
5.1	CK33A+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică si cordon de silicon, având suprafata tocului:...până la 2,5 mp inclusiv;	mp	11,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2	672029A	Usi din profile pvc	mp	10,57	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3	CE15B1 asim	Glafuri interioare	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6	Tamplarie exterioara inclusiv feronerie				
6.1	CK06B+	Ferestre din PVC, doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanică, etansarea cu spume siliconice....montata la perti din caramida plina	mp	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2	672036A	Ferestre din profile pvc	mp	19,22	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3	CE15B1 asim	Glafuri exterioare	m	10,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Arhitectura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
6.4	CK33B+	Usi din PVC, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretanică și cordon de silicon, având suprafața tocului: ...peste 2,5 mp.	mp	4,50	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	672029A	Usi din profile pvc	mp	4,33	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	Sistem termoizolant și hidroizolant				
7.1	IzF109c01+	Termosistem pt.fatade tencuite, cu polistiren expandat, gr.150mm, h.de montare <10m, Knauf Insulation	mp	160,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.2	20018725	Polistiren expandat ARCO, EPS min.80kPa, 150mm (1,5m²/ 3placi / bax)	mp	153,79	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.3	IZA14A+ asim	Masa de spaclu peste termoizolatie , armata cu fibra de sticla	mp	160,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.4	IZF34B+ asim	Sistem termoizolant pentru elemente de soclu;	mp	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.5	IZF33B+	Montare profile - coltare cu plasa	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	IZF95B01+	Termoizolatie Vata bazaltica pod	mp	85,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	20028490	Vata bazaltica pod	mp	85,79	
7.8	TG01C1	Sapa slab armata 5 cm	mp	85,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Arhitectura					
STADIUL FIZIC: Arhitectura					
	CF21A%	Sistem ext. termoizolant de fatada cu termoizolatie din polistiren expandat in grosime de 5 cm - terasa	mp	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
.L	6719251	Diblu PVC marimea 1 nii-1030-75	buc	346,04	
.L	7800787	Polistiren expandat gros 5 cm	mc	3,17	
8	Tencuieli decorative la peretii exteriori				
8.1	CF46A02+	Tencuieli decorative pentru exterior, aplicate manual pe suprafete cu absorbtie redusa:...	mp	220,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	Acoperis				
	CE07A#	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla)...pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	mp	200,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
	20015736	Tabla amprentata	mp	211,47	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	RPCI21C1 asim	Jgheaburi din tabla	m	36,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	CE09XA	Burlane din tabla zn de 0,5 mm inadite prin petrecere cca.6mm rotunde cu diam.15,4cm conf.santier	m	25,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	Transportul molozului la groapa de gunoi				
10.1	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	30,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Arhitectura						
STADIUL FIZIC: Arhitectura						
	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 sanitare						
1	RPIC54A#[1]	Teava PP-R 20 +fitinguri	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	96717087	Teava PP-R 20 +fitinguri	m	2,00		
2	RPIC54B#[1]	Teava PP-R 25 +fitinguri	m	12,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	96717088	Teava PP-R 25 +fitinguri	m	12,24		
3	RPIC54C#[1]	Teava din PE-ID, De 32 mm	m	55,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	96717089	Teava din PE-ID, De 32 mm	m	55,55		
4	SA17A#[1]	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 32 mm	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.L	96716501	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 32 mm	m	2,02		
5	SA17A#[2]	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 50 mm	m	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.L	96716503	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 50 mm	m	4,04		
6	SA17A#[3]	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 110 mm	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
6.L	96716504	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 110 mm	m	2,02	
7	SA17A#[4]	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 160 mm	m	26,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.L	96716502	Teava POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 160 mm	m	26,26	
8	96719553	Cot de polipropilena la 90° de f20	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9	96719554	Cot de polipropilena la 90° de f25	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	96719555	Cot de polipropilena la 90° de f32	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
11	96719556	Teu egal din PPR 20 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
12	96712262	Teu egal din PPR 25 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
13	96712263	Teu egal din PPR 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
14	96712264	Teu redus din PPR 25 x 20 x 20 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
15	96712274	Teu redus din cupru 25 x 20 x 25 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
16	96714812	Teu redus din cupru 32 x 25 x 32 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
17	96714824	Reductie din PPR 25 – 20 mm	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
18	96714912	Contor apa rece, DN20	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
19	96719581	Mufa (manson), teava de PPR 20 mm	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	96719948	Mufa (manson), teava de PPR 25 mm	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	96714836	Bride duble pentru fixare conducta din PPR având diametrul de 20 mm	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	96714848	Bride duble pentru fixare conducta din PPR având diametrul de 25 mm	buc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	96714860	Cot la 45° din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 32	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
24	96719582	Cot la 45° din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 50	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
25	96719522	Cot la 45° din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere ? 110	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
26	96719523	Ramificatie egala ? 50, la 45° din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
27	96719524	Ramificatie egala ? 110, la 45° din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
28	96719526	Ramificatie redusa din ? 110 la ? 50, la 45° din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	96719527	Reductie ? 50 - ? 32 din POLIPROPILENA pentru instalatii de scurgere	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	96719528	Piesa de curatire ? 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	96719477	Aerator cu membrana ? 50 mm	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	RPSC21A#[1]	Lavoar pedestal	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	SC13A1[1]	Vas closet portelan	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	92453407	Oglinda semicristal 400 x 500 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	94204599	Port prosop – inox	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
36	96428955	Port hârtie igienica – inox	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	98000752	Etajera portelan	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
38	96712109	Sapuniera portelan	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
39	96712110	Cuier cu 2 agatatori	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
40	920014416	Baterie amestecatoare stativa Æ 1/2", pt. lavoar	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
41	96719531	Rezervor la semiînaltime cu instalatie inclusa	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
42	96719532	Rama si capac pentru vas closet	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
43	96712138	Sifon Æ 1 1/4", pentru lavoar	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
44	96712141	Flexibil 1/2" – 1/2"	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
45	96712142	Niplu egal 1/2" – 1/2"	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
46	920010254	Cot suport pentru baterii de 20 x 1/2" mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
47	920010255	Sifon de pardoseala 75 mm	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
48	SD02XA[1]	Robinet coltar sferic de 1/2"	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49	SD02XB[1]	Robinet sferic dublu serviciu de 1/2"	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
49.L	94202137	Robinet sferic dublu serviciu de 1/2"	buc	2,00	
50	SD02XB[2]	Robinet sferic de 3/4 " cu racord olandez	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
50.L	94202254	Robinet sferic de 3/4 " cu racord olandez	buc	6,00	
51	SD01XB[1]	Robinet sferic de 1 " cu racord olandez	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
51.L	94202216	Robinet sferic de 1 " cu racord olandez	buc	4,00	
52	920010256	Niplu 20 – 1/2"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
53	920010257	Niplu 25 – 3/4"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
54	920010258	Niplu 32 – 1"	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare					
55	920010250	Piesa de racord din PE-ID 32 – 1"	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
56	96311045	Racord olandez pentru PPR de 1"FE	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
57	96311046	Racord olandez pentru PPR de 1"FI	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
58	96311047	Racord olandez pentru PPR de 3/4"	buc	8,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
59	96311048	Racord olandez pentru PPR de 1/2"	buc	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
60	90753729	Termoizolatie tip KAIMANFLEX (ARMAFLEX) cu protectie folie polipropilena Æ 20 mm	m	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
61	90753730	Termoizolatie tip KAIMANFLEX (ARMAFLEX) cu protectie folie polipropilena Æ 25 mm	m	12,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
62	ACD01B01^	Camion apometru	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
63	AcD101B02+	Camion canalizare 2 intrari si o iesire	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii sanitare						
	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						
1	Tuburi, tevi de protectie, doze si accesorii de montaj					
1.1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	350,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1.L	2303550	Tub PVC de protectie flexibil, Ø20mm, executie medie, montat ingropat in peretii de rigips sau de tencuiala sau in tavanul fals, inclusiv elemente de prindere si de imbinare prefabricate;	m	360,50		
1.2	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	550,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2.L	2303567	Tub PVC de protectie flexibil, Ø25mm, executie medie, montat ingropat in peretii de rigips sau de tencuiala sau in tavanul fals, inclusiv elemente de prindere si de imbinare prefabricate;	m	566,50		
1.3	EA14A#	Doza de conexiuni ST, IP40	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3.L	731897575	Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 92x92x45mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala;	buc	4,00		
1.4	EA14A#	Doza centralizatoare pentru conductori montati...in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	7319034	Doza de conexiuni ST, IP40, de dimensiuni 165x120x50mm, montata incastrat in peretii de rigips sau de tencuiala;	buc	2,00		
2	Cabluri, conductoare electrice si accesorii					

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
2.1	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.1.L	4700020	Cablu cu intarziere marita la propagarea focului NYY-J (CYY-F), 0.6/1kV, cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, de sectiune 2x1.5mmp, pozat in tub PVC sau pe jgheab metalic;	m	50,00	
2.2	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	320,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2.L	48018929	Cablu cu intarziere marita la propagarea focului NYY-J (CYY-F), 0.6/1kV, cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, de sectiune 3x1.5mmp, pozat in tub PVC sau pe jgheab metalic;	m	320,00	
2.3	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	550,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.3.L	48019079	Cablu cu intarziere marita la propagarea focului NYY-J (CYY-F), 0.6/1kV, cu izolatie si manta din PVC, rezistent la UV, de sectiune 3x2.5mmp, pozat in tub PVC sau pe jgheab metalic;	m	550,00	
3	Aparataj electric				
3.1	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.1.L	5405508	Intrerupator simplu ST, alb, IP20, 10A, 250V, conectori push-in, montat aparent pe peretii de rigips sau tencuiala, inclusiv doza si accesorii de montaj;	buc	5,00	
3.2	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.2.L	5405503	Intrerupator simplu PT, IP44, 10A, 250V, conectori push-in, montat aparent pe peretii de rigips sau tencuiala, la cota +1.1m fata de cota finita a pardoselii;	buc	2,00	
3.3	EN11A+	Detectoare de prezenta, montate in...interior	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.3.L	20019143	Detector de prezenta, conventional, de interior	buc	2,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
3.4	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	4,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.5	5500331	Priza simpla ST, IP20, 16A, 250V, 2P+PE, cu protectie mecanica, montata incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, inclusiv doza si accesorii de montaj;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	7,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.6.L	5500362	Priza dubla ST, IP20, 16A, 250V, P+N+PE, cu protectie mecanica, montata incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, inclusiv doza si accesorii de montaj;	buc	7,00	
3.7	ED02B#	Aparat de comutare, semnalizare pana la 25 a montat aparent...cu bolturi implantate	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
3.7.L	5500363	Priza simpla ST, IP44, 16A, 250V, 2P+PE, cu protectie mecanica, montata incastrat in peretii de rigips sau tencuiala, inclusiv doza si accesorii de montaj;	buc	2,00	
3.8	ED20A1	Racord monofazic	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4	Iluminat normal				
4.1	EE09F#	Corp de iluminat special...cu aparator cilindric, montat in interior	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.1.L	5100025025	Corp de iluminat de tip plafoniera, echipata cu surse LED, putere 3x10.5W, 3x1055lm, indice redare a culorii 80, temperatura de culoare 3000K, IP20, montata aparent pe plafon;	buc	2,00	
4.2	EE09F#	Corp de iluminat special...cu aparator cilindric, montat in interior	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.3	20033644	Corp de iluminat de tip plafoniera, echipata cu surse LED, putere 1x10.5W, 1x1055lm, indice redare a culorii 80, temperatura de culoare 3000K, IP20, montata aparent pe plafon;	buc	9,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
4.4	EE09F#	Corp de iluminat special...cu aparator cilindric, montat in interior	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.4.L	5100049049	Corp de iluminat de tip plafoniera, echipata cu surse LED, putere 1x10.5W, 1x1055lm, indice redare a culorii 80, temperatura de culoare 3000K, IP44, montata aparent pe plafon;	buc	2,00	
4.4.L	5100051051	Suport de otel zincat pentru montaj corp de iluminat tip stradal pe fatada cladirii, dimensiuni 110x310mm placa de montaj, grosime 3mm si tija de montaj OI-Zn Ø70mm, L=200mm;	buc	2,00	
4.5	EE09F#	Corp de iluminat special...cu aparator cilindric, montat in interior	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.6	2806382	Corp de iluminat de tip bagheta, echipata cu surse LED, putere 1x9W, 1050lm, indice redare a culorii 80, temperatura de culoare 3000K, IP44, montata aparent pe perete la 50mm fata de limita superioara a oglinzii;	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.7	EA14A#	Doza centralizatoare pentru conductori montati...in tuburile coloanelor individuale sau colective, montata aparent	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.8	2806380	Corp de iluminat cu grad ridicat de protectie, D=285mm, echipat cu surse LED, putere 1x15.5W, 1200lm,, cu indice de redare a culorii 80, temperatura de culoare 4000K, dispersor de policarbonat, grad de protectie IP65, montat aparent pe tavan	buc	6,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.9	EE09A#	Corp de iluminat special...tip plafoniera sau pendula, difuzanta, montat pe dibluri din material plastic	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
4.10	2806383	Corp de iluminat cu grad ridicat de protectie, D=285mm, echipat cu surse LED, putere 1x15.5W, 1200lm,, cu indice de redare a culorii 80, temperatura de culoare 4000K, dispersor de policarbonat, grad de protectie IP65, montat aparent pe perete la cota de +	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5	Iluminat de siguranta				
5.1	EE07XA[7]	Corp de iluminat de tip panou de semnalizare evacuare, echipat cu surse LED, putere 1x4.5W, 59lm, de tip permanent, montat suspendat de tavan\pe perete, autonomie 3h, grad de protectie IP42	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
5.1.L	95106897	Corp de iluminat de tip panou de semnalizare evacuare, echipat cu surse LED, putere 1x8W, 100lm, de tip permanent, montat suspendat pe tavan\pe perete la +3.0m, autonomie 3h, grad de protectie IP40	buc	3,05	
5.2	EE07XA[8]	Corp de iluminat pentru iluminatul de evacuare, de tip marker de perete, distributie larga, echipat cu surse LED, putere 1x4.7W, 204lm, de tip permanent, autonomie 3h, grad de protectie IP65, montat aparent pe perete la cota de +2.2m fata de cota finita a pardoselii	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.2.L	95106873	Corp de iluminat pentru iluminatul de evacuare, de tip marker de perete, distributie larga, echipat cu surse LED, putere 1x4.7W, 204lm, de tip permanent, autonomie 3h, grad de protectie IP65, montat aparent pe perete la cota de +2.2m fata de cota finita a pardoselii	buc	1,02	
5.3	EE07XA[9]	Pictograma cu o parte fara semnalizare si o parte cu semnalizarea indicata pe plansa, dimensiuni 322x160mm, constructie de policarbonat	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
5.3.L	95107114	Pictograma cu o parte fara semnalizare si o parte cu semnalizarea indicata pe plansa, dimensiuni 322x160mm, constructie de policarbonat	buc	3,05	
6 Instalatii de legare la pamant					
6.1	EG09B#	Conductor pentru legare la pamant din otel...masiv cu imbinare cu cleme montat in pamant in santuri existente	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.1.L	3809743	Conductor rotund de otel zincat prin imersie, Ø10mm, grad de zincare 50µm, montat inglobat in fundatia cladirii la care se leaga prin piese prefabricate elementele metalice ale structurii;	m	120,00	
6.2	RPEH03A#	Montare piesa de separatie	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.2.L	73099659	Piesa de separatie, in cutie inchisa, protejata mecanic si semnalizata	buc	1,00	
6.3	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei...de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.3.L	3519619	Bara de egalizare potential, echipata cu 10 conextori cu surub M10, dimensiuni 410x50mm, montata pe perete;	buc	1,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
6.4	EG14A#	Piesa de racordare a conductorului instalatiei...de protectie impotriva trasnetului la diverse parti metalice ale constructiei	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.5	3519617	Bara de egalizare potential, echipata cu 7 conectori 1,5-25mmp, 1 conector pentru platbanda si un conector rotund Ø8-10mm, dimensiuni 188x52mm, capac de protectie semnalizat;	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6	EB01B#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...6-16 mmp	m	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.6.L	3809752	Conductor multifilar H07V-K (MYF), tensiune nominala 450/750V, cu izolatie din PVC, de sectiune 6mmp, pozat in tub PVC de protectie;	m	40,00	
6.7	EB01B#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea...6-16 mmp	m	15,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.7.L	3809742	Conductor multifilar H07V-K (MYF), tensiune nominala 450/750V, cu izolatie din PVC, de sectiune 16mmp, pozat in tub PVC de protectie;	m	15,00	
6.8	EA10A#	Tub de protectie flexibil	m	40,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
6.8.L	6704294	Tub PVC de protectie flexibil, Ø16mm, executie medie, montat ingropat in peretii de rigips sau de tencuiala sau in tavanul fals, inclusiv elemente de prindere si de imbinare prefabricate;	m	41,00	
6.9	5200383	Legatura de echipotentializare formata din conductor MYF cu papuc si coliere metalice, prin care se leaga la pamant elementele instalatiilor in constructii (tevi de apa calda, apa rece, etc.);	buc	5,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7	Tablouri electrice				
7.1	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, având greutatea pîna la 150 kg	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
7.1.L	553796868	Tablou electric TEC echipat conform schemelor desfasurate;	buc	1,00	
8	Instalatii electrice persoane cu handicap				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
8.1	ED10C1[1]	Buton de apelare GS Handicap, echipat cu modul de cordon flexibil de o.8m, cu LED de semnalizare, montat incastrat in peretii de tencuiala sau rigips	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.1.L	95500706	Buton de apelare GS Handicap, echipat cu modul de cordon flexibil de o.8m, cu LED de semnalizare, montat incastrat in peretii de tencuiala sau rigips	buc	1,01	
8.2	ED10C1[2]	Buton de reset GS Handicap, echipat cu modul de cordon flexibil de o.8m, cu LED de semnalizare, montat incastrat in peretii de tencuiala sau rigips	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.2.L	95535672	Buton de reset GS Handicap, echipat cu modul de cordon flexibil de o.8m, cu LED de semnalizare, montat incastrat in peretii de tencuiala sau rigips	buc	1,01	
8.3	ED11B1[1]	Lampa de semnalizare cu difuzor integrat, montata deasupra usii grupului sanitar, echipat cu LED, de putere 1x3W, grad de protectie IP20	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.3.L	95105831	Lampa de semnalizare cu difuzor integrat, montata deasupra usii grupului sanitar, echipat cu LED, de putere 1x3W, grad de protectie IP20	buc	1,01	
8.4	AMC3D23D [1]	Sursa de alimentare, 230Vca/24Vcc, reglabila 20-26Vcc, montata in doza de conexiuni, IP20, 7A, complet echipata, montata incastrat in tavanul fals	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.5	920019180	Sursa de alimentare, 230Vca/24Vcc, reglabila 20-26Vcc, montata in doza de conexiuni, IP20, 7A, complet echipata, montata incastrat in tavanul fals	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6	ATD14XA	Cabluri ecranate speciale montate in tub de protectie	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.6.L	4816225	Cablu de compens.cr-alum. ct 2x1,50 nid 1318	m	50,00	
8.7	EA10A%	Tub de protectie flexibil, montat liber, avand diametrul interior de: 8,5-20 mm	m	50,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
8.7.L	6704270	Tub PVC de protectie flexibil, Ø20mm, executie medie, montat ingropat in peretii de rigips sau de tencuiala sau in tavanul fals, inclusiv elemente de prindere si de imbinare prefabricate;	m	50,00	
9	Instalatii electrice exterioare				

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
9.1	EC05A#	Cablu pentru energie electrica...pana la 16 mmp tras prin tub de protectie pentru racordare la motoare, tablouri, aparate	m	205,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.2	4700015	Cablu cu intarziere marita la propagarea focului CYY-F (NYY-J), 0.6/1kV, cu izolatie din PVC, de sectiune 5x6mmp, pozat in tub PVC sau pe jgheab metalic;	m	55,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.3	4700016	Cablu cu intarziere marita la propagarea focului CYY-F (NYY-J), 0.6/1kV, cu izolatie din PVC, de sectiune 3x2.5mmp, pozat in tub PVC sau pe jgheab metalic;	m	150,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	60,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.4.L	2303549	Tub gofrat de protectie Ø63mm, cu pereti dubli, echipat cu un element de racord de legatura si sonda de tragere, pozat ingropat in pamant;	m	60,00	
9.5	EA01B#	Tub de protectie din material plastic montat...ingropat cu diametrul exterior peste 25 mm inclusiv	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.6	2303550	Tub gofrat de protectie Ø40mm, cu pereti dubli, echipat cu un element de racord de legatura si sonda de tragere, pozat ingropat in pamant;	m	120,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.7	RPEH03A#	Montare piesa de separatie	buc	3,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.7.L	73099659	Piesa de separatie, in cutie inchisa, protejata mecanic si semnalizata	buc	3,00	
9.8	TCA04XE	Camera de tragere tip prefabricata	buc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.8.L	642621010	Camin de tragere rectangular cu latura de 1000mm, grosime perete exterior 150mm, constructie din beton clasa C30, echipat cu elemente de etansare si goluri prefabricate, etanse, conform dimensiunilor specificate pe planse, de tip carosabil, echipat cu rama si capac circular de fonta, D=625mm, cu incuietoare, rezistenta 400kN, montat un pat de balast compactat de 150mm;	buc	2,00	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
OBIECTUL: Instalatii					
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice					
9.9	RPGD11A#	Sapaturi ...sapatura de pamant manuala,in santuri,sub 1 m latime,maxim 1,5 m adancime	mc	20,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
9.10	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren mijlociu	mc	2,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10	Alte lucrari				
10.1	EH10XA	Verificarea instalatiilor de iluminat+prize,constind din verificarea circuitelor de iluminat + prize	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
10.2	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamant	buc	1,00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Instalatii electrice						
	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: Montaj echipamente instalatii termice						
1	APR1515551 [1]	Montaj instalatii termice	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	

OBIECTUL: Instalatii

STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalatii termice

	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: Montaj echipamente instalatii sanitare

			buc	1,00		
1	CMj30F01I2 [1]	Montaj instalatii sanitare				
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Instalatii						
STADIUL FIZIC: Montaj echipamente instalatii sanitare						
	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: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Lucrari de organizare de santier						
1	5785654	Container santier	buc	1,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	20037501	WC ecologic	buc	1,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
OBIECTUL: Organizare de santier						
STADIUL FIZIC: Lucrari de organizare de santier						
	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,						
S.C. ARHISILV S.R.L.						
						