

Obiectivul: Primaria Trifesti IS+IT

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Instalatie termica						
Devizul: IT8						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1 1	AcE196 C01+	Carotare si montare garnituri ptr caminul VacuumLine D=40mm (ASIM)	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 2	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	27	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.2 .1	14086138	Adaptor cupru filet ext. 15x1/2" dimensiune (mm): 15x1/2"	buc	27	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 3	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3 .1	14086156	Adaptor cupru filet int. 15x1/2" dimensiune (mm): 15x1/2"	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 4	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	33	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.4 .1	14086141	Adaptor cupru filet ext. 18x3/4" dimensiune (mm): 18x3/4"	buc	33	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 5	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	7	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 .1	14086142	Adaptor cupru filet ext. 22x 1" dimensiune (mm): 22x1"	buc	7	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 6	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinate rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

		25 mm		Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6 .1	14086144	Adaptor cupru filet ext. 22x3/4" dimensiune (mm): 22x3/4"	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 7	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.7 .1	14086145	Adaptor cupru filet ext. 28x 1" dimensiune (mm): 28x1"	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 8	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.8 .1	14086163	Adaptor cupru filet int. 28x1" dimensiune (mm): 28x1"	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 9	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.9 .1	14206595	Adaptor cupru filet int. 28x3/4" p model: adaptori dimensiune (mm): 28x3/4" asim.	buc	5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 10	IC37D1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 0.1	14086147	Adaptor cupru filet ext. 35 x 1" dimensiune (mm): 35x1"	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 11	IC37D1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 1.1	14086164	Adaptor cupru filet int. 35x 1" dimensiune (mm): 35x1"	buc	5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 12	IC37D1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.1 2.1	14137738	Adaptor cupla rapida 1" mm asim.	buc	2	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
1.1.13	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	22	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.13.1	14157132	Colier cu garnitura 1 50506b000040c	buc	22	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.14	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.14.1	14184687	Colier simplu din plastic pt. tevi ppr (set 10 buc) d.25mm	set	30	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.15	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.15.1	14150305	Colier cu garnitura 1-1/2 50506b000060c	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.16	IC37B1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 20 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.16.1	14153310	Colier cu garnitura 1/2 50506b000020c	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.17	IC37B1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 20 mm	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.17.1	14159611	Colier cu garnitura 3/4 50506b000030c	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.18	IC37D1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare rpin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.18.1	14189584	Colier metalic cu garnitura,prindere intr-un surub pt fixarea tevilor metalice m8 d.48-51mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.19	ID06A1 #	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4" (ASIM)	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.20	14168235	Aerisitor automat 1/2" asim.	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.21	IA16A1#	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avand capacitatea pana la 400 l inclusiv	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.21.1	14048457	Boiler cu dubla serpentina 250 l model dsfv	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.22	13900918	Butelie de egalizare magra tip wst 60-21, 3 mc/h, 1"	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.23	IA13A1#	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70) sectional executat din elemente din fonta avand puterea calorica pana la 70 kw	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.23.1	14181322	Cazan fonta cu combustibil olid 69.6kW asim.	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.24	IA32A1#	Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 l	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.24.1	4113776	Reductie fonta maleabila n4 s 477 15x 8 f2	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.25	13987808	Vas de expansiune 100 l	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.26	14036864	Vas de expansiune 24 l	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.27	ID05A1#	Robinet cu sertar sau ventil si de retinere cu flansa pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 40 mm (ASIM)	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.27.1	13987877	Clapeta de sens 1" cu interior bronz	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.28	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.28.1	13987878	Clapeta de sens 1 1/4" cu interior bronz	buc	4	0	0

8.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.29	IC30D1 #	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	22	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.29.1	14007343	Cot int-ext 92 negru dimeniuni 1"	buc	22	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.30	IC30B1 #	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.30.1	14007341	Cot int-ext 92 negru dimeniuni 1/2"	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.31	IC30B1 #	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.31.1	14007321	Cot int-int 90 negru dimeniuni 1/2"	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.32	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	30	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.32.1	13919176	Cot pp-r alb 90gr 20	buc	30	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.33	IC37A1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de pana la 18 mm inclusiv	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.33.1	14008261	Cot 90°fi d: 20x3/4" mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.34	IC37C1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.34.1	14249697	Cot <waterkit> compres.90°d. 25x3/4" fi	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.35	IC37D1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu	buc	8	0	0
				Material:	0	0

		teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm		Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3 5.1	13919530	Cot mixt pehd dn 32x1" fi	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 36	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	10	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3 6.1	14034307	Olandez drept cu etansare conica fi x fe bronz imbinare din bronz pentru otel dimensiune ø [mm]: 1"	buc	10	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 37	IC34D1 #	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3 7.1	14031646	Olandez drept cu etansare conica fi x fe bronz imbinare din bronz pentru otel dimensiune ø [mm]: 3/4"	buc	12,06	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 38	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3 8.1	14062207	Filtru + cartus bumbac 10-1	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 39	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.3 9.1	14084966	Filtru impuritati arco (y) 1"	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 40	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.4 0.1	14185108	Filtru pentru impuritati din alama nichelata "hidra" 1	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 41	IC34D1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 2 insurub. pentru d=1 toli	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.4	14084967	Filtru impuritati arco (y) 1 1/4"	buc	2	0	0

1.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.42	M1B03A 02+	Montare pompe WILO de recirculare, de inalta eficienta, pentru apa calda menajera, cu un rotor, racordare prin insurubare, D= 1	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.42.1	20021388	Pompa circ de înaltă eficiență recirculare apă caldă menajeră cu un rotor stratos eco-z 25/1-5 dn flansa= 25 lung mm= 180 pn (bar)= 10 1-230 v, 50 hz 3.1 kg	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.42.2	4122202	Racord olandez drept zincat fi DN 1 bravo cod 330	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.43	RPSE2 2D#	Montarea rezervorului tampon din material plastic (polietilena), avand capacitatea de: 1500 - 2000 l	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.43.1	461849	Puffer v 2000	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.44	IB05B1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand 11-20 elemente	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.44.1	5709083	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1600	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.45	IB05B1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand 11-20 elemente	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.45.1	5709082	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1400	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.46	IB05B1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand 11-20 elemente	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.46.1	5709080	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1200	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.47	IB05B1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand 11-20 elemente	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.47.1	5709079	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1100	buc	1	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
1.1.48	IB05A1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand pana la 10 elemente inclusiv	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.48.1	5709078	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 1000	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.49	IB05A1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand pana la 10 elemente inclusiv	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.49.1	5709209	Radiator din otel tip panou 33- H = 600 si L = 800	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.50	IB05A1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand pana la 10 elemente inclusiv	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.50.1	5709075	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 700	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.51	IB05A1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand pana la 10 elemente inclusiv	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.51.1	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.52	IB05A1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand pana la 10 elemente inclusiv	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.52.1	5709073	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 500	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.53	IB05A1 #	Radiatoare din aluminiu corpul de radiator avand pana la 10 elemente inclusiv	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.53.1	5709072	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.54	ID01A2	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 1/2	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 4.1	13885299	Robinet <sanikit> d,1/2" inchidere coltar	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 55	ID01A1	Robinet ventil dublu reglaj de colt pentru Instalatie incalzire centrala cu d: 3/8	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 5.1	13885254	Robinet <sanikit> d,3/8" inchidere coltar	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 56	ID01XA	Robinet cu ventil, dublu reglaj, de colt, pt. instal. incalz. centrala, D = 3/8 - 3/4"	bucata	42	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 6.1	28752742 02711	Robinete cu dublu reglaj pt. radiatoare 3/4 toli fc	buc	42	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 57	ID05A1 #	Robinet cu sertar sau ventil si de retinere cu flansa pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 40 mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 7.1	449526	Supapa de sens 1"	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 58	ID05A4	Robinet cu cep dreptu, cu mufe fara presgarnitura , pentru Instalatie incalzire centrala , cu d: 25 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 8.1	14250890	Supapa de sens <stockkit> "rbm" d 3/4"	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 59	M1B01B 02+	Montare pompe WILO de circulatie, de inalta eficienta, pentru instalatii de: incalzire, climatizare, răcire, solare si geotermale, cu un rotor, racordare prin flanse, D= 40	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 9.1	14207770	Pompa submersibila economy jy 150 m debit maxim (mc/h): 2.40 inaltime maxima (m): 100	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 9.2	6601466	Inel cauciuc imbin.tub ba precom+vibr+pres d1200 s6907	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5 9.3	20017700	Surub hexagonal OL - 37 - M 8 x 30 mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5	20012576	Surub cap inecat crestat OL37 M6x25mm	buc	4	0	0

9.4				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.5	5842972	Piulita hexagonala speciala s 6218 OL 37 M 6	buc	4	0	0
9.5				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	IA28B1	Vas de expansiune montat pe postament avand capacitatea de 1000 l	buc	1	0	0
60	#			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6	4417964	Flansa oarba pn 6 DN = 50 OL 37-2 et pu forma A s7451	buc	5	0	0
0.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	IA18B1	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	3	0	0
61	#			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6	7328267	Manometru cu rob.control	buc	3,03	0	0
1.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	IA18B1	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	4	0	0
62	#			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6	14062276	Termomanometru Tecnogas 80mm - 6 bar - 120 grade	buc	4,04	0	0
2.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	138886	Termostat mecanic de contact	buc	6	0	0
63	57			Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	IC32A1	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de pana la 15,0 mm inclusiv	m	18	0	0
64	#			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6	14086077	Teava cupru sanco 15x1 tip teava: bara diametru teava (mm): 15	ml	18,198	0	0
4.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	IC32B1	Teava din cupru montata prin sudura la coloane in instalatiile de incalzire centrala cu diametrul exterior de 18,0 mm	m	23	0	0
65	#			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6	14086074	Teava cupru sanco 18x0,7 tip teava: bara diametru teava (mm): 18	ml	23,2576	0	0
5.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.	IC35B1	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext.	m	148	0	0
66	#			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

		de 20 mm		Transport:	0	0
1.1.6 6.1	6716501	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 20 mm	m	152,44	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 67	IC35C1 #	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	220	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6 7.1	6716502	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 25 mm	m	226,6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 68	IC35D1 #	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	45	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6 8.1	6716503	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 32 mm	m	46,35	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 69	IC35D1 #	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm	m	32	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.6 9.1	6716504	Teava din polipropilena cu folie aluminiu (pp-al) DN = 40 mm	m	32,96	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 70	IC38B1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	24	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.7 0.1	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 mm	buc	24	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 71	IC38B1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	84	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.7 1.1	6719486	Cot din polipropilena, avind diametrul 25 mm	buc	84	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
1.1. 72	IC38H1 #	Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinare rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	27	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
1.1.7 2.1	6719494	Teu din polipropilena avind diametrul 25 mm	buc	27	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

1.1. 73	TSA03E 1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime,executata fara sprijiniri,cu taluz inclinat,la fundatii,canale,etc in teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pana la 1,50 m	mc	37,8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%	0	0	0	0	0
Sanatate	%	0	0	0	0	0
Somaj	%	0	0	0	0	0
Fond de risc	%	0	0	0	0	0
Fond de	%	0	0	0	0	0
Concedii si	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total Deviz fara TVA	0
-----------------------------	----------

Obiectul: Instalatie Sanitara						
Devizul: IS27						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1. 1	AcE104 B3+	Camin de inspectie Wavin SG 315, cu baza din PP, avind racorduri cu D= 110mm baza camin cu patru racorduri, coloane cu tub telescopic	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 .1	20013414	Baza camin PP D 315mm Tip III 2intrari/1 iesire D160mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 .2	20013494	Coloana corugata camin D315mm H = 1250mm (fara mufa)	buc	4,08	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 .3	20013396	Tub telescop D315 H = 375mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
2.1.2	AcA42C4+	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=300-400 mm , capac	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	489659.1	CAPAC PROTECTIE <KompactKIT> CAMIN DN400	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3	SC12XB301	Vas closet oriental, rezervor fonta, dibluri metalice, teava spalare PVC, sifon fonta suspendat	bucata	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3	28751142.1	Vas closet fonta emailata c1 s418500995	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.4	SC18A44	Rama pentru vas de closet,din placaj cu capac	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.5	14209829	Cadru metalic pentru wc suspendat h-1120 mm tip aplicatie: wc suspendat vol. cisterna apa (l): 9	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.6	SC07C16	Lavoar din portelan sanitar, montat pe console fixate cu dibluri metalice	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.6	2402223.1	Lavoar ovalux 62x52 alb	buc	4,04	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.6	4203557.2	Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.7	14246819	Sifoane pentru obiecte sanitare - sifon din tevi pentru spalator 11/2x40 din polipropilena 11/2x50 model: 7985 cod	buc	10	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.8	SD04A#8	Baterie amestec brat bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.8	4201316.1	Baterie stat monocom lav leader mix alba cod 42107470	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.9	SC26A29	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 500x600mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

2.1. 10	SC06B- 1#	Spalator cu 2comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per beton (corectie)	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 0.1	4203557	Consola brat dublu emailata 420mm cal.1 s 3343	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 0.2	6719724	Ventil scurg+preaplin pehd dn11/2 cod 62700215	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 0.3	6700250	Teava din p.v.c.rigid tip U 40x1,8 stas 6675/2	m	1,1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 0.4	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 0.5	4200347	Spalator vase fonta dublu 1100mm cal.2 s 2759	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 11	RPSB4 1A#	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena avind diametrul iesirii de: 50 mm;	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 1.1	6721103	Sifon pard,1 iesire d50, 1 intrare d40 si capac prot	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 12	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	24	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 2.1	13998420	Teava pp cu mufa d=50 l=1000	buc	24,72	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 13	SB05B#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=40 mm	m	5	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 3.1	13998413	Teava pp cu mufa d=40 l=1000	buc	5,175	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 14	SB05A#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=32 mm	m	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 4.1	13998413	Teava pp cu mufa d=32 l=1000	buc	4,14	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

2.1. 15	SB05E#	Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire, Montare aparent sau ingrop sub pardoseala, dn=110 mm	m	20	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 5.1	13998434	Teava pp cu mufa d=110 l=1000	buc	20,6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 16	AcD27A 1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1m	m	50	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 6.1	20013936	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=110x3.2mm; L=1.0m	m	51	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 17	AcD27A 1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1m	m	16	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 7.1	20013936	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=125mm; L=1.0m asim.	m	16,32	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 18	AcD27B 1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 1m	m	35	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 8.1	20013940	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	35,7	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 19	IC35B1 #	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm	m	16	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.1 9.1	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	16,48	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 20	IC36B1 #	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm	m	26	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2 0.1	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	26,78	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 21	IC35D1 #	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext.	m	20	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

		de 32 mm		Transport:	0	0
2.1.2	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	20,6	0	0
1.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.	AcA42A	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	12	0	0
22	1+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	20013586	Cot PE 100 la 45 D=110 - SDR11	buc	12	0	0
2.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.	AcA42A	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	7	0	0
23	1+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	20013565	Cot PE 100 la 67 D=110 - SDR11	buc	7	0	0
3.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.	AcA42A	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	27	0	0
24	1+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	20013615	Cot PE 100 la 87 D=110 - SDR11	buc	27	0	0
4.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.	AcA42A	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	6	0	0
25	1+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	20013587	Cot PE 100 la 45 D=125 - SDR11	buc	6	0	0
5.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.	AcA42B	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=150-200 mm , ramificatie dubla	buc	4	0	0
26	1+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	20013589	Cot 160x45 PE 100 SDR11	buc	4	0	0
6.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.	AcA42A	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	6	0	0
27	1+			Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2	20013631	Cot 125x90 PE 100 SDR17	buc	6	0	0
7.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0

2.1.28	AcA42A 1+	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2 8.1	20014276	Cot PE canalizare ramforsat 110x60grd	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.29	AcA42A 1+	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=110-125 mm ,ramificatie dubla	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.2 9.1	20014405	Mufa PE canalizare110	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.30	AcA42B 1+	Piese de legatura Wavin PE montate prin sudura cap la cap, pentru canalizari Dn=150-200 mm , ramificatie dubla	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 0.1	20014366	Mufa PE canalizare160	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.31	SD19B#	Robinet de retinere cu ventil dreptu cu mufe filetate, avand diametrul de 1	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 1.1	4201676	Robinet retinere ventil 1 pn 6 mufa ni522	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.32	SD19C#	Robinet de retinere cu ventil dreptu cu mufe filetate, avand diametrul de 1 1/4 - 1 1/2	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 2.1	13928622	Robinet retinere ventil 1 1/4 pn 6 mufa ni522	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.33	RPGA1 8B#	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d=1/2 inci	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 3.1	13974025	Niplu bronz 3/4"	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.34	RPGA1 8B#	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d=1/2 inci	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0

				Transport:	0	0
2.1.3 4.1	14007372	Niplu 280 zincat dimensiuni 3/4"	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 35	RPGA1 8D#	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d=1 inci	buc	13	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 5.1	13974026	Niplu bronz 1	buc	13	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 36	RPGA1 8E#	Intercalare teu b1,cot,niplu,reductie,filet interior,fonta maleabila,pe conducte ol,d=1 1/4 inci	buc	16	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 6.1	13974027	Niplu zincat 1 1/4"	buc	16	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 37	SD19A#	Robinet de retinere cu ventil dreptunghiular cu mufe filetate, avand diametrul de 1/2 - 3/4	buc	28	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 7.1	4201652	Robinet retinere ventil 3/4 pn 6 mufa ni522	buc	28	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 38	SD19A#	Robinet de retinere cu ventil dreptunghiular cu mufe filetate, avand diametrul de 1/2 - 3/4	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 8.1	4201664	Robinet retinere ventil 1/2 pn 6 mufa ni522	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 39	ACA12 C%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-	ml	25	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 9.1	6701148	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn10 DN 40x3.6 cod 64000111	m	25,5	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.3 9.2	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 mm	buc	4,25	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 40	SA02B+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinat cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 32 mm	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

2.1.4 0.1	14227783	Mufa PEHD 32	buc	3	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
2.1. 41	SA02B+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 32 mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2.1.4 1.1	14185706	Mufa din otel cu filet si sudabila 1'	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%	0	0	0	0	0
Sanatate	%	0	0	0	0	0
Somaj	%	0	0	0	0	0
Fond de risc	%	0	0	0	0	0
Fond de	%	0	0	0	0	0
Concedii si	%	0	0	0	0	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0
Cheltuieli	%				0
Profit	%				0

Total Deviz fara TVA	0
-----------------------------	----------

Obiectul: Materiale marunte						
Devizul: anexa m.1.						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1. 1	EC01D#	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate, inclusiv consolele	m	22	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 .1	7319319	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.11	buc	4,4	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
3.1.1	14025854	Cablu myyup 2x0.75	buc	22,66	0	0
.2				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	EC01D#	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate, inclusiv consolele	m	95	0	0
2				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2	7319321	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.13	buc	19	0	0
.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2	14027949	Cablu cyabyf 3x 1.5	ml	97,85	0	0
.2				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	EC01D#	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate, inclusiv consolele	m	44	0	0
3				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.3	7319333	Doza ramif.pt.tub.protej.tip. rotund simb.rip mar.16	buc	8,8	0	0
.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.3	13918553	Cablu myym 3x2.5mm	m	45,32	0	0
.2				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	139737	Cupla cauciuc	buc	1	0	0
4	27			Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	EI01XB	Diblu din material plastic	bucata	165	0	0
5				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.5	14210123	Diblu plastic cu carlig metalic tip"l" form 12 diametru (mm): 10 lungime (mm): 0	buc	168,3	0	0
.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	141761	Stecher simplu ceramica	buc	14	0	0
6	25			Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	139878	Presostat	buc	1	0	0
7	22			Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	139182	Copex pvc negru	buc	35	0	0
8	42			Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	142554	Banda avertizare <kompactkit> canal 10cmx0,1mm cu 1 fir inox 0,4mm (rola de 250 ml)	buc	1	0	0
9	11			Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.	RPSA4	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1 tol	buc	8	0	0
10	5D1			Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 0.1	14185706	Mufa din otel cu filet si sudabila 1'	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 11	RPSA4 5D1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1 tol	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 1.1	14211994	Mufa pe100 sdr11 mufa pe100 sdr11 dn25-25 .	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 12	RPSA4 5D1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1 tol	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 2.1	14028353	Mufa egala cu imbinare prin presare viega prestabo dimensiune (mm): 28	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 13	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 3.1	13974024	Niplu bronz 1/2"	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 14	RPSA4 5C1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 3/4 tol	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 4.1	13974025	Niplu bronz 3/4"	buc	14	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 15	RPSA4 5C1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 3/4 tol	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 5.1	14180544	Niplu egal zincat fe-fe 3/4"	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 16	RPSA4 5D1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1 tol	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.1 6.1	13974036	Niplu redus bronz 1" - 3/4"	buc	4	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
3.1.17	RPSA4 5E1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d=11/4 tol	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.17.1	14027558	Reductie bz 1 1/4-1	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.18	RPSA4 5E1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d=11/4 tol	buc	13	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.18.1	14162683	Reductie zincata 1 1/4-1	buc	13	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.19	RPSA4 5D1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1 tol	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.19.1	14181280	Reductie bz 1-3/4	buc	9	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.20	RPSA4 5D1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1 tol	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.20.1	14159323	Reductie zincata 1-3/4	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.21	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.21.1	13974058	Reductie bz 1/2-3/4	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.22	RPSA4 5E1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d=11/4 tol	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.22.1	14038008	Racord olandez 1 1/4 - 3/4	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.23	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0

				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 3.1	14087204	Racord filet exterior 16x1/2' dem dn (mm): 16x1/2 tip racordare: filet exterior	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 24	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 4.1	14087199	Racord drept 16x16 dn (mm): 16x16 tip racordare: interior	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 25	RPSA4 5G1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 2 tol	buc	48	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 5.1	14087604	Adaptor pentru teava multistrat 16x(16x2) dimensiune racord 16x(16x2) domeniu de utilizare teava multistrat	buc	48	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 26	RPSA4 5A1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 3/8 tol	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 6.1	14062732	Racord dublu PEX-AL 16-16	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 27	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 7.1	14062736	Racord dublu PEX-AL 20-20	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 28	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 8.1	13885144	Racord flexibil <waterkit> d,1/2"f-1/2"f l 30cm	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 29	RPSA4 5B1	Intercalare sau inlocuire piese de legatura teu;cot;mufe;pe cond exist teava otel zincat d= 1/2 tol	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.2 9.1	13885090	Racord flexibil <waterkit> d,1/2"f-3/8"f l 30cm	buc	6	0	0
				Material:	0	0

				Transport:	0	0
3.1.30	RPR315302	Piulita M 10 montare executata la sol	buc	70	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.31	IC37C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	22	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.31.1	13886465	Cot la 90 - ppsu alpex-duo -fiting prin presare 26 - 26 mm	buc	22	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.32	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	28	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.32.1	14030074	Curba la 45° mt cu imbinare prin presare viega prestabo dimensiune (mm): 28	buc	28	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.33	IC37D1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 32 mm	buc	24	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.33.1	14030094	Curba la 90° mm cu imbinare prin presare viega prestabo dimensiune (mm): 28	buc	24	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.34	IC37C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.34.1	14209019	Cot bronz fi-fe 3/4 diametru nominal (tol): 3/4" redus: nu	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.35	IC37C1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din pe imbinare prin presare cu infiletare cu teava din pe armata cu diametrul exterior de 25 mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.35.1	14209027	Cot bronz fi-fi 3/4 diametru nominal (tol): 3/4" redus: nu	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.36	RPSB15A#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 32 mm	buc	20	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.36.1	14208320	Cot 32-32 pe	buc	20	0	0

6.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.37	RPSB1 5A#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 32 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.37.1	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.38	RPSB1 5B#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 40 mm	buc	34	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.38.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	34	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.39	RPSB1 5C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	39	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.39.1	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	39	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.40	RPSB1 5A#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 32 mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.40.1	6704175	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.41	RPSB1 5B#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 40 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.41.1	6704176	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.42	RPSB1 5C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	17	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.42.1	6704177	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50mm	buc	17	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.43	RPSB1 5E#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R	buc	12	0	0
				Material:	0	0

		si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 110 mm		Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4 3.1	13884590	Ramificatie <easykit> "v" pp d,110/110 45°	buc	12	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 44	RPSB1 5E#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 110 mm	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4 4.1	13884400	Ramificatie <easykit> "v" pp d,110/110 87°	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 45	RPSB1 5F#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 125 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4 5.1	13885784	Ramificatie canal <kompactkit> 45°pvc d,125x125mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 46	RPSB1 5F#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 125 mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4 6.1	13885439	Ramificatie canal <kompactkit> 87°pvc d,125x125mm	buc	2	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 47	RPSB1 5B#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 40 mm	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4 7.1	14189756	Reductie pp d,40/32	buc	8	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 48	RPSB1 5C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	20	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4 8.1	464665	Reductie pp 50x40	buc	20	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1. 49	RPSB1 5C#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 50 mm	buc	18	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.4	13919089	Reductie pp 50x32	buc	18	0	0

9.1				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.50	RPSB1 5E#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 110 mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.50.1	14088327	Reductie htb 110/50 tip fitting: reductie diametru (mm): 110/50	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.51	RPSB1 5F#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 125 mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.51.1	13883521	Reductie canal <kompactkit> pvc d,125/110	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.52	RPSB1 5G#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 160 mm	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.52.1	13884144	Reductie canal <kompactkit> pvc d,160/110	buc	4	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.53	RPSB1 5G#	Montarea pieselor de legatura (ramificatie simpla) din material plastic (PE, PP, PP-R si similar), pentru canalizare, imbinare cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de: 160 mm	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
3.1.53.1	13884532	Reductie canal <kompactkit> pvc d,160/125	buc	6	0	0
				Material:	0	0
				Transport:	0	0

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0	0	0	0	0

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	%	0	0	0	0	0
Sanatate	%	0	0	0	0	0
Somaj	%	0	0	0	0	0
Fond de risc	%	0	0	0	0	0
Fond de	%	0	0	0	0	0
Concedii si	%	0	0	0	0	0

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		0	0	0	0	0
Cheltuieli	%					0
Profit	%					0

Total Deviz fara TVA		0
-----------------------------	--	---

Total General fara TVA		0
TVA (19%)		0
TOTAL GENERAL (Lei)		0