

Beneficiar: S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI PODURI S.A.
 Executant: ---
 Proiectant: S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.
 Obiectivul: CONSTRUIRE SEDIU ADMINISTRATIV ȘI HALE PENTRU UTILAJE,
 VEHICULE SI ECHIPAMENTE, ÎN MUNICIPIUL VASLUI, JUDEȚUL VASLUI
 Obiectul: OB.3 HALA GARAJ
 Stadiul fizic: IS Instalații sanitare - Interioare



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Canalizare, rețea interioară					
1	SB08A01> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 32 mm	m	37.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
1.0	0245016 - COLIER METALIC CU GARNITURA, PRINDERE INTR-UN SURUB PT FIXAREA TEVILOR METALICE M8 D.32-35mm	buc	24.667		
2	SB09A# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
2.0	20000481 - Cot PP, pentru scurgere, D 32 mm, 45 grade	buc	24.000		
3	SB09A# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	13.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
3.0	20000482 - Cot PP, pentru scurgere, D 32 mm, 87 grade	buc	13.000		
4	SB08A03> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 50 mm	m	20.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
4.0	0245018 - COLIER METALIC CU GARNITURA, PRINDERE INTR-UN SURUB PT FIXAREA TEVILOR METALICE M8 D.48-51mm	buc	13.333		
5	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	29.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
5.0	02000057 - Cot PP, pentru scurgere, D 50 mm, 45 grade	buc	29.000		
6	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	6704142 - Cot mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc, 87 grade D = 50 MM	buc	2.000		
7	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	6704156 - Reductie mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	2.000		
8	SB09C# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	6704177 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D = 50MM	buc	8.000		
9	SB08A05> - Montare teava PVC cu mufa si garnitura, pentru instalatii de canalizare interioara, cu diametrul de 110 mm	m	18.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.0	0140110 - COLIER METALIC CU GARNITURA,PRINDERE IN SURUBURI PT FIXAREA TEVELOR METALICE M8/M10 D.108-114mm	buc	12.000		
10	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.0	020000531 - Cot PP, pentru scurgere, D 110 mm, 45 grade	buc	14.000		
11	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	6704179 - Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	11.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
12	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	6704186 - Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	2.000		
13	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	0125150500 - Coș ventilare acoperis țiglă metalică Profil L cu racord flexibil D110 mm	buc	2.000		
14	SB05E# - Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=110 mm	m	21.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.0	08611032 - Teava PVC SN8, D 110×3,2 mm	m	21.630		
15	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	14.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.0	0451101 - Cot PVC - 45 grade, D 110 mm	buc	14.000		
16	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	0011011 - Dop PVC - D 110 mm	buc	2.000		
17	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.0	011011045 - Ramificatie PVC - 45 grade, D 110 mm	buc	2.000		
18	SB05F# - Teava pvc (U) pentru canal,imbin prin lipire,montare aparent sau ingrop sub pardoseala,DN=125 MM	m	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.0	0812537 - Teava PVC SN8 - 1m, D 125×3,7 mm	m	8.240		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	AcD28A3* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.0	0451251 - Cot PVC - 45 grade, D 125 mm	buc	2.000		
20	AcD28A3* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	00451251251 - Ramificatie PVC - 45 grade, D 125 mm	buc	3.000		
21	AcD28A3* - Montarea pieselor de legatura din PVC-KG, (cot, reductie, piesa de curatire) Dn = 110 - 125 mm, imbinare prin mufe si garnituri, la canalizari exterioare	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.0	012515011 - Coș ventilare acoperis țiglă metalică Profil L cu racord flexibil D125 mm	buc	1.000		
22	NS01 - Suporti conducte	buc	92.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.0	06009860 - Piulita expandabila, din otel	buc	184.000		
22.0	1003984 - Tija filetata	m	110.400		
22.0	2448 - Bormasina electrica	ore	27.600		
22.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	46.000		
22.0	12184 - Profil sina	m	27.600		
23	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	017140400502 - Sifon pardoseala antimiros iesire verticala D50 cu o intrare D32	buc	6.000		
24	SB09E# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.0	02000561 - Usita vizitare, pentru instalatii sanitare, alb, 20 x 20 cm	buc	3.000		
24.1	6704151 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 MM	buc	3.000		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	SB09F# - Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-R canal imb grn caucdn=125MM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.0	02000561 - Usita vizitare, pentru instalatii sanitare, alb, 20 x 20 cm	buc	1.000		
25.1	6704152 - Piesa curatire mat plast (pe,pp,pp-R,etc) canal,imbin garn cauc D= 125 MM	buc	1.000		
26	RPCU12E4 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 23-25 CM grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 CM	buc	9.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	IC10I1 - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D=4 toli	m	0.900		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	3112050 - Teava pentru constructii fara sudura lc 178 X 6 / olt 35 S 404/2	m	0.914		
28	DD08F03^ - Montarea elementelor de rigola prefabricata, de trecere, de tip ACO Multiline Seal in V150E, avand dimensiunile 500 x 18.5 x 31 cm, pentru parcare, zone pietonale, parcuri si gradini - asim	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.0	0040871334 - Kit camin beton Hext.500 muchii OZ gratar FONTA D400 500x160x500	buc	2.000		
29	DD08F03^ - Montarea elementelor de rigola prefabricata, de trecere, de tip ACO Multiline Seal in V150E, avand dimensiunile 500 x 18.5 x 31 cm, pentru parcare, zone pietonale, parcuri si gradini - asim	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.0	0040071334 - Kit rigola beton Hext.[160/155] muchii OZ gratar FONTA D400 1000x160x160	buc	8.000		
30	DD08F03^ - Montarea elementelor de rigola prefabricata, de trecere, de tip ACO Multiline Seal in V150E, avand dimensiunile 500 x 18.5 x 31 cm, pentru parcare, zone pietonale, parcuri si gradini - asim	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.0	06701160 - Placa capat pt rigola Hext.160	buc	2.000		
31	ATD41XB - Gaurire beton cu masina de gaurit cu diametrul peste 50 MM	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
31.1	1830 - Inst.de carotaj electric	ora	1.000		
31.2	2302 - Grup electrogen mobil motor ardere interna pina la 10 kva	ora	1.000		
31	0402422339 - Inel de etansare 150x98-110 mm	buc	2.000		
32	SF04A1 - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	104.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	10.400		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Canalizare, rețea interioară					

Țevi și fittingurii apa menajeră

34	SA14B# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=20 mm	m	24.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	24.480		
34.2	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	24.000		
34.3	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	3.000		
34.4	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	4.800		
34.5	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.494		
35	SA14C# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=25 mm	m	50.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	51.000		
35.2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	33.000		
35.3	6719580 - Teu racord polipropilena diam 25 MM X 1/2 X 25 MM	buc	10.000		
35.4	6719458 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 25/20 MM	buc	12.000		
35.5	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	10.000		
35.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.095		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	SA14D# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=32 mm	m	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	6717089 - Tub din polipropilena, cu insertie aluminiu, diametrul de 32 mm	m	6.120		
36.2	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	2.040		
36.3	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	6.000		
36.4	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	6.000		
36.5	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	1.200		
36.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.143		
37	SA14E# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=40 mm	m	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	3.060		
37.2	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	0.360		
37.3	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	4.020		
37.4	6719462 - Reductie pehd pentru electrofuz diam ext 40/25 MM	buc	6.000		
37.5	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	0.120		
37.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.078		
38	SA14F# - Teava material plastic (pp,pe,pp-R) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,D=50 MM	m	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	6717091 - Tub din polipropilena, diametrul de 50 MM	m	19.380		
38.2	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	14.060		
38.3	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	6.080		
38.4	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	8.170		
38.5	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	0.760		
38.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.543		
39	SA14G# - Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctii ind,d=63 mm	m	16.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
39.1	6717092 - Tub din polipropilena, diametrul de 63 MM	m	16.320		
39.2	6719490 - Cot din polipropilena, avind diametrul 63 MM	buc	10.080		
39.3	6719498 - Teu din polipropilena avind diametrul 63 MM	buc	5.120		
39.4	6719529 - Reductie din polipropilena avind diametrul 63 X 50 MM	buc	4.000		
39.5	6719482 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 63 MM	buc	0.640		
39.6	3000 - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.502		
40	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.0	20006301 - Cot PPR, FE, 20 mm x 1/2", alb, 90 grade	buc	19.000		
41	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.0	02000641 - Cot PPR, FE, 25 mm x 3/4", alb, 90 grade	buc	2.000		
42	ID06A2 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 3/4	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.0	02013189 - Robinet nichelat dublu serviciu, pentru alimentare cu apa rece sau calda, D 3/4"	buc	1.000		
43	ID06A1 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	11.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.0	02001701 - Robinet colt cu bila 1/2"	buc	11.000		
44	AcA61D* - Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 63 mm	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.0	0720920761 - Tranzitie electrofuziune PE/ALAMA FE 63 mm x 2"	buc	1.000		
45	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
45.0	02010556 - Racord semiolandez PPR, FI, 63 mm x 2", alb	buc	2.000		
46	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.0	02001690 - Robinet cu bila, alama, 2", actionare maneta	buc	1.000		
47	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.) DN: 50	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.0	02001689 - Robinet cu bila, alama, 1 1/4", actionare maneta	buc	2.000		
48	ID06A1 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48.0	02006932 - Robinet de trecere cu bila, 1/2"	buc	2.000		
49	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	6.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.0	02004010 - Racord olandez PPR, D 20 mm x 1/2"	buc	6.000		
50	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	10.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.0	02001347 - Racord olandez PPR, D 25 mm x 3/4"	buc	10.000		
51	ID06A2 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu D: 3/4	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.0	02006951 - Robinet cu bila, alama, 3/4"	buc	4.000		
52	SB02B02> - Piese special polipropilena (PPR), cu cot de 90 de grade, avand curba tehnica de 40/3640 mm cu diametrul de 40 mm	buc	8.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
52.0	020160011 - Racord olandez PPR, D 50 mm x 1 1/2"	buc	8.000		
53	IA24A1 - Supapa de siguranta din alama cu D:1/2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.0	020337331 - Supapa siguranta pentru boiler, 6 bar, 1/2"	buc	1.000		
54	ID06A1 - Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.0	010275384 - Clapeta de sens, alama, 1/2	buc	1.000		
55	ID05A01> - Ventil automat aerisire, cu diametrul de 1/2	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.0	425020401 - DEZAERATOR AUTOMAT 1/2"	buc	1.000		
56	ACE09A1 - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)DN: 50	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.0	02001859 - Clapet de sens 1 1/2"	buc	1.000		
57	NS01 - Suporti conducte	buc	19.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57.0	06009860 - Piulita expandabila, din otel	buc	38.000		
57.0	1003984 - Tija filetata	m	22.800		
57.0	2448 - Bormasina electrica	ore	5.700		
57.0	2130 - Polizor electric portabil	ora	9.500		
57.0	12184 - Profil sina	m	3.800		
58	RPCU12E4 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 23-25 CM grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 CM	buc	1.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
59	IC10I1 - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie	m	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59.1	3107469 - Teava pentru constructii fara sudura lc 38 X 3 / olt 35 S 404/2	m	2.334		
60	IC10I1 - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie	m	2.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	3107847 - Teava pentru constructii fara sudura lc 48 X 3 / olt 35 S 404/2	m	2.030		
61	IC10I1 - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D=4 toli	m	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61.1	3108786 - Teava pentru constructii fara sudura lc 70 X 4 / olt 35 S 404/2	m	0.609		
62	IC10I1 - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D=4 toli	m	2.300		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62.1	3109223 - Teava pentru constructii fara sudura lc 83 X 4 / olt 35 S 404/2	m	2.334		
63	IC10I1 - Teava OL. instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. ins. in distributie D=4 toli	m	0.600		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	3109223 - Teava pentru constructii fara sudura lc 83 X 4 / olt 35 S 404/2	m	0.609		
64	IE04A02> - Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, cu suprafata corpului de 201-500 mp	mp	405.500		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
65	IE02B01> - Efectuarea probei de dilatatie-contractie si functionare la conducte din polipropilena (PPR), cu diametrul cuprins intre 20-110 mm	m	118.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
66	SF01A011> - Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei interioare, de apa, la conducte din PP-R sau probleme de presiune, inclusiv armaturi	m	118.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Țevi și fittingurii apa menajeră					

Obiecte sanitare					
67	SC11XB - Vas pt.closet din semiport. sau portelan sanit.cu rezerv.apa,mont.dibluri lemn teava spal.pvc usor	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67.0	2000465 - Racord flexibil apa,metalic,1/2,60 cm	buc	5.000		
67.0	03047103 - as wc cu rezervor + mecanism + capac, alb, evacuare orizontala, montaj pe pardoseala	buc	5.000		
68	SC02D01> - Lavoar din semiportelan, portel sanitar, incl pentru hand, tevi din PVC, montare pe pedestal	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
68.0	05847201 - Lavoar cu pedestal, alb, 580 x 470 x 200 mm, ceramică	buc	3.000		
69	SC19A1 - Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
69.0	03005294 - Sifon pentru lavoar, cromat, 1 1/4"	buc	3.000		
70	SD06A1 - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
70.0	2000465 - Racord flexibil apa,metalic,1/2,60 cm	buc	6.000		
70.0	03039707 - Baterie baie pentru lavoar, montaj stativ, monocomanda, finisaj cromat, ventil inclus	buc	3.000		
71	SC03A1 - Cada pentru dus,calit. 1,din fonta emailata patrata cu 1. . . 2 laturi libere	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.0	03045081 - Cadita dus patrata, acril, alb lucios, 90 x 90 x 4 cm	buc	4.000		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
72	SD03C1 - Baterie amestec. pentru baie,cu dus flexibil,de 1/2 toli tip. . . Montare cu dibluri metalice	buc	4.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
72.0	09356021 - Baterie cada, coloana telescopica, para si palarie dus	buc	4.000		
73	SC15A01> - Suport pentru hartie, calitatea 1 (porthartie), din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
73.0	040689001 - Suport hartie igienica, 1 rola, fixare ascunsa, crom	buc	5.000		
74	SC15A01> - Suport pentru hartie, calitatea 1 (porthartie), din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	5.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
74.0	03042311 - Perie WC, suspendat, inox, 32.7 x 8.2 x 11 cm	buc	5.000		
75	SC11A03> - Oglinda sanitara semicristal, cu margini slefuite, cu dimensiunile 500 x 600 mm	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
75.0	03001208 - Oglindă aplicată pe perete cu dimensiuni minime 1,2x1,5 m.	buc	3.000		
76	SC09D01> - Portprosop din bachelita montat pe perete, cu 2 brate	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76.0	0025091 - Dispenser prosoape pliate inox lucios	buc	3.000		
77	SC13B01> - Sapuniera din portelan sanitar, tip sa2-15, aparenta, simpla	buc	3.000		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77.0	0100155 - Dozator sapun lichid inox 1 litru	buc	3.000		
TOTAL Obiecte sanitare					

Transport

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
78	TR11AA01C1 - Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
79	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	TR11AA08F3 - Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10M auto-rampa,teren categ.	tona	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	TRB01A15 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 50M \$	tona	1.770		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Transport					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe

Contribuția asiguratorie pentru muncă						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

T2 = T1 + Alte cheltuieli directe**Cheltuieli indirecte**

Cheltuieli indirecte						
----------------------	--	--	--	--	--	--

T3 = T2 + Cheltuieli indirecte**Beneficiu**

Profit						
--------	--	--	--	--	--	--

T4 = T3 + Beneficiu**TOTAL GENERAL (fara TVA)****TVA (21.00%)****TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)**

BENEFICIAR:
S.C. LUCRĂRI DRUMURI ȘI
PODURI S.A.
ing. PRICOPE Constantin

PROIECTANT:
S.C. ASEMA Elite Construct S.R.L.
ing. AOLĂRIȚEI Claudiu